## This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

## IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

L	Hits	Search Text	DB	Time stamp
Number				Time stamp
_	180	(227/175.1).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/12/04 11:24
_	0	(227/\$ and (coupling coupled) and memory and data adj (connector or connection)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/12/04 11:25
-	4	227/\$ and (coupling coupled) and memory and data adj (connector or connection)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/12/04 11:27
_	5	227/\$ and Hooven.in.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/12/04 11:29
-	19	5383880.URPN.	USPAT	2002/12/04 11:36
	30	("3662939"   "4402311"   "4403890"   "4487270"   "4494549"   "4534420"   "4606343"   "4674515"   "4705038"   "4732156"   "4742815"   "4756309"   "4815469"   "4890602"   "4892244"   "4893613"   "4907973"   "4928699"   "4955882"   "4982726"   "5005749"   "5077506"   "5171247"   "5171251"   "5197649"   "5207691"   "5258007"   "5258008"   "5290299"   "5413267").PN.	USPAT	2002/12/04 11:47
-	118	4705038.URPN.	USPAT	2002/12/04 13:00
_	1	("0723715").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/12/04 13:24
_	0	(227/723).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/12/04 13:29
_	17	606/41 and jackson.in.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/12/04 13:31
_	2	606/41 and jackson.in. and EPROM	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/12/04 13:34
-	1	606/1 and panescu.in. and EPROM	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/12/04 13:40
<b>-</b>	0	606/41 and stapler and EPROM	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/12/04 13:41
-	0	606/41 and staple and EPROM	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/12/04 13:42

_	2	606/\$ and stapler and EPROM	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/04 13:43
			EPO; JPO;	13.43
			DERWENT;	
	ا ج	606/\$ and staple and EPROM	IBM_TDB USPAT;	2002/12/04
-	·	606/3 and Staple and EFROM	US-PGPUB;	13:45
			EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	
_	10	606/\$ and stapler and ROM	USPAT;	2002/12/04
		-	US-PGPUB;	13:50
			EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	3	606/41 and jackson.in. and ROM	USPAT;	2002/12/04 13:51
			US-PGPUB; EPO; JPO;	13:51
			DERWENT;	
	1.0	606/\$ and jackson.in. and ROM	IBM_TDB USPAT;	2002/12/04
-	10	606/\$ and Jackson.in. and Rom	US-PGPUB;	14:15
			EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	
_	2	("5562702").PN.	USPAT;	2002/12/04
			US-PGPUB; EPO; JPO;	14:15
			DERWENT;	
	_		IBM_TDB	
_	2	("6119913").PN.	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/04 14:24
			EPO; JPO;	* 1 . 2 1
			DERWENT;	
_	0	   (227/\$ and surgical and stapler and	IBM_TDB USPAT;	2002/12/04
		(steer or steering)).CCLS.	US-PGPUB;	15:26
			EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	0	(227/\$ and surgical and stapler and wire).CCLS.	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/04
		wile, ccbs.	EPO; JPO;	15.27
	}		DERWENT;	
_	18	227/\$ and surgical and stapler and (steer	IBM_TDB USPAT;	2002/12/04
		steering)	US-PGPUB;	16:57
			EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	2	("5330486").PN.	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/04 17:12
			EPO; JPO;	11.16
			DERWENT;	
_	2	("5441507").PN.	IBM_TDB USPAT;	2002/12/04
		· · · · ·	US-PGPUB;	17:35
			EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	0	2001/031975	USPAT;	2002/12/04 17:36
			US-PGPUB; EPO; JPO;	17:30
			DERWENT;	
_	4	   "031975"	IBM_TDB USPAT;	2002/12/04
			US-PGPUB;	17:37
			EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	0	"031975"	US-PGPUB	2002/12/04
	L		<u> </u>	17:38

Search History 12/6/02 4:36:09 PM

	T 0	2001/031975	US-PGPUB	2002/12/04
	· ·	2001/031973	03-1910	17:38
-	0	2002/0032451	US-PGPUB	2002/12/04
		2002/0022451	11GD2 m	17:39
-	0	2002/0032451	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/04 17:56
			EPO; JPO;	17.30
			DERWENT	
-	89	"32451"	USPAT;	2002/12/04
			US-PGPUB;	17:56
İ			EPO; JPO;	
1		445 4000 6741	DERWENT	2000 (20 (05
_	2	("5400267").PN.	USPAT;	2002/12/05
			US-PGPUB; EPO; JPO;	10:15
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	2	("6017354").PN.	USPAT;	2002/12/04
			US-PGPUB;	18:16
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
1_	3	("9814129").PN.	IBM_TDB	2002/12/04
-	3	(~9814129~).PN.	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/04 18:16
			EPO; JPO;	10.10
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	2	("4768496").PN.	USPĀT;	2002/12/05
			US-PGPUB;	10:24
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	95	endoscopic adj stapler	IBM_TDB   USPAT;	2002/12/05
		shabboopio aay scapici	US-PGPUB;	10:24
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	_	] , , , ,,	IBM_TDB	
-	1	endoscopic adj stapler and ROM	USPAT;	2002/12/05
			US-PGPUB; EPO; JPO;	10:25
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	384	stapler and ROM	USPAT;	2002/12/05
			US-PGPUB;	10:25
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	38	stapler and ROM and wire	IBM_TDB USPAT;	2002/12/05
	50	Soupror and Norrand wite	US-PGPUB;	10:25
			EPO; JPO;	10.20
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	55	stapler and ROM and wire	USPAT;	2002/12/05
			US-PGPUB;	10:25
			EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	
	<u></u>		11011_100	l

-	48	("4047654"	"4261346"	"4319576"	U	SPAT	2002/12/05
		"4473077"	"4485817"	"4488523"	ı		10:53
		"4576167" أ	"4576846"	"4646722"			
		"4671445"	"4747833"	•			
		"4776506"	"4817847"	•			
		"5015249"	"5025778"	•			
		"5088979"	"5156609"	•			
				•	ļ.		
		"5197649"	"5217001"	•			
}		"5226876"	"5251801"	•			
		"5259366"	"5261920"				
		"5271544"	"5275322"	"5285945"			
		"5314435"	"5333773"	"5360154"			
		"5383880"	"5403326"	"5433721"			
		"5437637"	"5437684"	"5443198"			
		"5445644"	"5447514"	"5454825" i			
		"5465894"	"5474223"	"5868760").PN	<b>1</b> .		
_	10	6119913.UR		,, ,		ISPAT	2002/12/05
	10	0113313.0	• • •		١٦		11:03
1 -	158	/"3079606"	1 "3103165"	"3256875"	, , ,	ISPAT	2002/12/05
	150	"3388847"	•		١٠	STAI	11:04
		1					11:04
		"3552626"	"3618842"				
		"3815476"	"3858577"	•			
]		"4071029"	"4085756"	·			
		"4198982"	"4202479"				
		"4250873"	"4273109"	"4273111"			
		"4286585"	"4289131"	"4289133"			
		"4304236"	"4310115"	"4319576"			
		"4351466"	"4367729"				
		"4429695"	"4442964"	•			
		"4445892"	"4448188"	•			
		"4476863"	"4495100   "4485817"				
		"4488523"	"4489724"				
		"4494549"	"4499895"	•			
		"4505414"	"4520817"				
		"4559928"		'   "4573468"			
		"4574806"	"4576167"	"4580712"			
		"4589412"	"4589582"	"4592354"	ľ		
		"4593679"	"4603693"	"4605001"			
1		"4606343"	"4610383"	"4631052"			
		"4644952"	"4646745"	"4667673" I			
		"4671445"	"4672961"	•			
		"4696667"	"4700703"	•			
		"4705038"	"4708141"	•			
		1		•			
		"4733118"	"4752024"	"4754909"			
		"4756309"		•	1		
		"4776506"					
		"4819632"	"4867158"	"4873977"			
		"4887599"	"4890602"	"4893613"	1		
		"4893622"	"4903697"	"4907591"	1		
		"4917114"	"4928699"	"4930494"	1		
		"4936845"	"4955882"	"4957499"	1		
		"4962877"	"4976688"	"4976710"			ļ
		"4994060"	"4995877"	"5005749" i			
		"5059203"	"5077506"	"5104025" I			
		"5133359" i	"5133713"	"5133729" I		İ	
		"5133339   "5139513"	3133713     "5171251"	3133729     "5192292"			
		"5197649"	"5201325"	"5201750"			
		"5205459"	"5207697"	"5237884"			
		"5249583"	"5258007"	"5261877"			
		"5267997"	"5268622"	"5269794"			
		"5271543"	"5271544"	"5275322"			
		"5285945"	"RE34556"	"5289963"			
		"5290299"	"5292053"	"5312023"			
1		"5318221"	"5326013"	"5333773"	1		
		"5350104"	"5383880"	"5395033" i			
		"5411508"	"5431673"	"5433721" I			
		"5467911"	"5482197"	"5518163"	[		
		"5518164"	"5533661"	"5653374"	1		
		"5662673" i	"5533661"     "5667517"	"5653374"     "5779130"			
1					į		
]		"5782396"	"5868760"	"5954259"     "6136050"\ PX	.		
L	L	"5997510"	"6119913"	"6126058").PN	٧.		

			<del>,</del>	
-	2	("6126058").PN.	USPAT;	2002/12/05
			US-PGPUB;	11:29
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	0000/10/05
-	2	("5217003").PN.	USPAT;	2002/12/05
			US-PGPUB;	11:29
	1		EPO; JPO;	
			DERWENT;	
		/#45504.40#   #4705020#   #4007700#	IBM_TDB	2000/12/05
-	15	("4552143"   "4705038"   "4897789"	USPAT	2002/12/05
•		"5017059"   "5162725"   "5300926"		12:52
		"5304763"   "5383874"   "5391144"		
		"5400267"   "5433702"   "5543695"		
	ا م	"5601583"   "5609560"   "5632759").PN.	IICDAM	2002/12/05
-	2	6017354.URPN.	USPAT	2002/12/05
	ا ا	(#C110013#) PV	HCDAM.	1 1
_	2	("6119913").PN.	USPAT;	2002/12/05
			US-PGPUB;	13:17
			EPO; JPO;	
		,	DERWENT;	
	36	/Hg_FF19164_6 or Hg_F667F17_6 or	IBM_TDB USPAT;	2002/12/05
1 -	26	(US-5518164-\$ or US-5667517-\$ or   US-5518163-\$ or US-5433721-\$ or	EPO	14:01
		US-5383880-\$ or US-4893613-\$ or	EPO	14.01
		US-4732156-\$ or US-4705038-\$ or	1	
		US-6264087-\$ or US-5383874-\$ or		
		US-5651780-\$ or US-6165169-\$ or		
		US-6331181-\$ or US-5772597-\$ or		
		US-6119913-\$ or US-6302311-\$ or		
		US-6126058-\$ or US-5411508-\$ or		
		US-5330486-\$ or US-5400267-\$ or		
		US-6017354-\$ or US-4768496-\$ or	•	į
		US-5792165-\$ or US-6443973-\$ or		1
	ł	US-5391144-\$).did. or (WO-9814129-\$).did.		
_	o		USPAT;	2002/12/05
		10 and scapici /.in.	US-PGPUB;	14:01
			EPO; JPO;	1
			DERWENT;	
			IBM TDB	]
-	12	((US-5518164-\$ or US-5667517-\$ or	USPAT;	2002/12/05
		US-5518163-\$ or US-5433721-\$ or	US-PGPUB;	14:01
		US-5383880-\$ or US-4893613-\$ or	EPO; JPO;	j l
		US-4732156-\$ or US-4705038-\$ or	DERWENT;	]
		US-6264087-\$ or US-5383874-\$ or	IBM_TDB	
	1	US-5651780-\$ or US-6165169-\$ or	_	
	1	US-6331181-\$ or US-5772597-\$ or		]
	1	US-6119913-\$ or US-6302311-\$ or		]
		US-6126058-\$ or US-5411508-\$ or		1
		US-5330486-\$ or US-5400267-\$ or	1	]
	1	US-6017354-\$ or US-4768496-\$ or	1	]
		US-5792165-\$ or US-6443973-\$ or		1
		US-5391144-\$).did. or		
		(WO-9814129-\$).did.) and stapler	1	1
-	26	(US-5518164-\$ or US-5667517-\$ or	USPAT;	2002/12/05
		US-5518163-\$ or US-5433721-\$ or	EPO	15:37
		US-5383880-\$ or US-4893613-\$ or		
		US-4732156-\$ or US-4705038-\$ or		
		US-6264087-\$ or US-5383874-\$ or		
		US-5651780-\$ or US-6165169-\$ or		
		US-6331181-\$ or US-5772597-\$ or		
		US-6119913-\$ or US-6302311-\$ or		
		US-6126058-\$ or US-5411508-\$ or		
		US-5330486-\$ or US-5400267-\$ or		
		US-6017354-\$ or US-4768496-\$ or		
		US-5792165-\$ or US-6443973-\$ or		
		US-5391144-\$).did. or (WO-9814129-\$).did.	1	1

	r	i	r	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	12	((US-5518164-\$ or US-5667517-\$ or US-5518163-\$ or US-5433721-\$ or US-5383880-\$ or US-4893613-\$ or US-4732156-\$ or US-4705038-\$ or US-6264087-\$ or US-5383874-\$ or US-5651780-\$ or US-6165169-\$ or US-6331181-\$ or US-5772597-\$ or US-6119913-\$ or US-6302311-\$ or US-6126058-\$ or US-5411508-\$ or US-5330486-\$ or US-5400267-\$ or US-5330486-\$ or US-400267-\$ or US-5792165-\$ or US-6443973-\$ or US-5391144-\$).did. or (WO-9814129-\$).did.) and torque	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/12/05 15:37
-	9	"836781"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/12/05 17:15
-	26	(US-5518164-\$ or US-5667517-\$ or US-5518163-\$ or US-5433721-\$ or US-5383880-\$ or US-4893613-\$ or US-4732156-\$ or US-4705038-\$ or US-6264087-\$ or US-5383874-\$ or US-65651780-\$ or US-6165169-\$ or US-6331181-\$ or US-5772597-\$ or US-6119913-\$ or US-6302311-\$ or US-6126058-\$ or US-5411508-\$ or US-5330486-\$ or US-5400267-\$ or US-5330486-\$ or US-443973-\$ or US-5792165-\$ or US-6443973-\$ or US-5391144-\$).did. or (WO-9814129-\$).did.	USPĀT; EPO	2002/12/05
-	11	((US-5518164-\$ or US-5667517-\$ or US-5518163-\$ or US-5433721-\$ or US-5383880-\$ or US-4893613-\$ or US-4732156-\$ or US-4705038-\$ or US-6264087-\$ or US-6165169-\$ or US-6331181-\$ or US-6772597-\$ or US-6331181-\$ or US-6302311-\$ or US-6119913-\$ or US-6302311-\$ or US-6126058-\$ or US-5411508-\$ or US-5330486-\$ or US-5400267-\$ or US-5330486-\$ or US-4768496-\$ or US-5792165-\$ or US-6443973-\$ or US-5391144-\$).did. or (WO-9814129-\$).did.) and gear	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/12/05 17:16
-	1	((US-5518164-\$ or US-5667517-\$ or US-5518163-\$ or US-5433721-\$ or US-5383880-\$ or US-4893613-\$ or US-4732156-\$ or US-4705038-\$ or US-6264087-\$ or US-5383874-\$ or US-5651780-\$ or US-6165169-\$ or US-6331181-\$ or US-5772597-\$ or US-6119913-\$ or US-6302311-\$ or US-6126058-\$ or US-5411508-\$ or US-5330486-\$ or US-5400267-\$ or US-5792165-\$ or US-6443973-\$ or US-5792165-\$ or US-6443973-\$ or US-5391144-\$).did. or (WO-9814129-\$).did.) and planetary near gear	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/12/05 18:42
-	943	(606/1).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB USPAT;	2002/12/05 18:43
	1200	(000, 41).0010.	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	18:43

=	209	(600/117).CCLS.	USPAT;	2002/12/05
			US-PGPUB;	18:43
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	1.50	/COO /110\ COT S	IBM_TDB	2000 (10 (05
_	152	(600/118).CCLS.	USPAT;	2002/12/05
			US-PGPUB;	18:43
			EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM TDB	
_	739	(227/19).CCLS.	USPAT;	2002/12/05
	,3,	(2277137100131	US-PGPUB;	18:43
			EPO; JPO;	10.45
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	180	(227/175.1).CCLS.	USPAT;	2002/12/05
			US-PGPUB;	18:43
	1		EPO; JPO;	
			DERWENT;	1
	1		IBM TDB	
-	234	(227/176.1).CCLS.	USPAT;	2002/12/05
			US-PGPUB;	18:44
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	[
			IBM_TDB	
-	8	("4485817"   "4488523"   "4576167"	USPAT	2002/12/06
		"4592354"   "4930674"   "5139513"		09:39
		"5188638"   "5197649").PN.		
-	37	5330486.URPN.	USPAT	2002/12/06
				09:40
-	15	and and an an an an an an an an an an an an an	USPAT;	2002/12/06
		orifice	US-PGPUB;	09:45
			EPO; JPO;	1
			DERWENT;	
	77.	227/6 and anathropida 23	IBM_TDB	
-	/3	227/\$ and anastomosis and anvil not	USPAT;	2002/12/06
		(227/\$ and anastomosis and anvil and	US-PGPUB;	09:46
		orifice) and surgical adj procedure	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	2	227/\$ and anastomosis and anvil not	IBM_TDB USPAT;	2002/12/06
1		(227/\$ and anastomosis and anvil and	US-PGPUB;	09:47
1		orifice) and surgical adj procedure and	EPO; JPO;	03.37
		mouth	DERWENT;	
			IBM TDB	
-	5	anastomosis and anvil not (227/\$ and	USPĀT;	2002/12/06
1		anastomosis and anvil and orifice) and	US-PGPUB;	09:48
		surgical adj procedure and mouth	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	16	anastomosis and anvil not (227/\$ and	USPĀT;	2002/12/06
		anastomosis and anvil and orifice) and	US-PGPUB;	09:50
1		mouth	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
1			IBM_TDB	
-	171	anastomosis and mouth not (anastomosis	USPAT;	2002/12/06
		and anvil not (227/\$ and anastomosis and	US-PGPUB;	09:50
		anvil and orifice) and mouth) not (227/\$	EPO; JPO;	
		and anastomosis and anvil and orifice)	DERWENT;	
_	,	anastomosis and wouth some in-out and	IBM_TDB	2002/12/06
	1	anastomosis and mouth same insert not	USPAT;	2002/12/06
		(anastomosis and anvil not (227/\$ and	US-PGPUB;	09:51
		anastomosis and anvil and orifice) and mouth) not (227/\$ and anastomosis and	EPO; JPO;	
		anvil and orifice)	DERWENT;	
_	5	and office) anastomosis and mouth same orifice not	IBM_TDB USPAT;	2002/12/06
		(anastomosis and mouth same orifice not	•	2002/12/06
		anastomosis and anvil not (22//\$ and anvil and orifice) and	US-PGPUB; EPO; JPO;	09:52
		mouth) not (227/\$ and anastomosis and	DERWENT;	
1		anvil and orifice)	IBM TDB	
L	L	minte and office)	TDLI IDD	1

-	2	("5158222").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/12/06 09:52
-	16	"3388847"   "3593903"   "4043685"   "4198982"   "4476863"   "4505272"   "4603693"   "4654030"   "4697948"   "4733987"   "4817847"   "4848367"	IBM_TDB USPAT	2002/12/06 09:52
_	13	"4873977").PN. 5158222.URPN.	USPAT	2002/12/06 09:54
-	2	("5441507").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/12/06 10:03
-	12	("4473077"   "4477007"   "4485817"   "4488523"   "5042707"   "5197649"   "5205459"   "5261920"   "5309927"   "5314435"   "5314436"   "5346501").PN.	IBM_TDB USPAT	2002/12/06 09:58
-	22		USPAT	2002/12/06 09:59
_	4	("4304236").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/12/06 10:03
-	8	("1918890"   "2434030"   "2638901"   "3193165"   "3388847"   "3552626"   "3638652"   "3805793").PN.	USPĀT	2002/12/06 10:03
-	103	•	USPAT	2002/12/06 10:04
_	49	("4047654"   "4261346"   "4319576"   "4473077"   "4485817"   "4488523"   "4576167"   "4576846"   "4646722"   "4671445"   "4747833"   "4754909"   "4776506"   "4817847"   "5005749"   "5015249"   "5025778"   "5049153"   "5088979"   "5156609"   "5193731"   "5197649"   "5217001"   "5219111"   "5226876"   "5251801"   "5258008"   "5259366"   "5261920"   "5271543"   "5271544"   "5275322"   "5285945"   "5314435"   "5333773"   "5360154"   "5383880"   "5403326"   "5433721"   "5437637"   "5437684"   "5443198"   "5445644"   "5447514"   "5454825"   "5465894"   "5474223"   "5868760"   "6119913") . PN.	USPAT	2002/12/06 10:12
-	10	("3995034"   "4289133"   "4470533"   "4576167"   "4617928"   "4715520"   "4915100"   "4930674"   "5074453"   "5158222").PN.	USPAT	2002/12/06 10:14
_	215	227/\$ and anastomosis and anvil not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/12/06 10:24
-	7	("4606343"   "4848367"   "4893622"   "5139513"   "5197648"   "5355897"   "5639008").PN.	USPAT	2002/12/06 10:23
-	95	227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/12/06 10:36

-	12	anastomosis and string and mouth not	USPAT;	2002/12/06
		(227/\$ and anastomosis and anvil and	US-PGPUB;	10:38
		orifice) not (227/\$ and anastomosis and	EPO; JPO;	
		anvil and string not (227/\$ and	DERWENT;	
		anastomosis and anvil and orifice))	IBM_TDB	
-	0	anastomosis and string and mouth not	USPAT;	2002/12/06
		(227/\$ and anastomosis and anvil and	US-PGPUB;	10:39
		orifice) not (227/\$ and anastomosis and	EPO; JPO;	
		anvil and string not (227/\$ and	DERWENT;	
		anastomosis and anvil and orifice)) not	IBM_TDB	
		(anastomosis and string and mouth not		
		(227/\$ and anastomosis and anvil and		
		orifice) not (227/\$ and anastomosis and		
		anvil and string not (227/\$ and		
	0	anastomosis and anvil and orifice))) anastomosis and string and mouth not	IICDAM.	2002/12/06
-	"	(227/\$ and anastomosis and anvil and	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/06 10:39
		orifice) not (227/\$ and anastomosis and	EPO; JPO;	10:39
		anvil and string not (227/\$ and	DERWENT;	İ
		anastomosis and anvil and orifice)) not	IBM TDB	
		(anastomosis and string and mouth not	1 1011_100	
		(227/\$ and anastomosis and anvil and		
}		orifice) not (227/\$ and anastomosis and		
		anvil and string not (227/\$ and		
	-	anastomosis and anvil and orifice)))		
-	231	anastomosis and string not (227/\$ and	USPAT;	2002/12/06
		anastomosis and anvil and orifice) not	US-PGPUB;	10:47
]		(227/\$ and anastomosis and anvil and	EPO; JPO;	
		string not (227/\$ and anastomosis and	DERWENT;	
L	<u></u>	anvil and orifice))	IBM_TDB	

·	100	/vo 6110107 A VO 6112526 A	I TICDAM	1 2002 /12 /06
-	103	,	USPAT;	2002/12/06
		US-6117150-\$ or US-6117154-\$ or	US-PGPUB	10:47
1		US-6121341-\$ or US-6126594-\$ or		
		US-6136016-\$ or US-6143015-\$ or		
ì		US-6149581-\$ or US-6165185-\$ or		
		US-6166130-\$ or US-6171319-\$ or		
		US-6171321-\$ or US-6183486-\$ or		
		US-6210365-\$ or US-6230142-\$ or		1
		US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or		1
		US-6235045-\$ or US-6251116-\$ or		
		US-6254628-\$ or US-6007573-\$ or		
		US-6015427-\$ or US-6030611-\$ or		
		US-6036700-\$ or US-6042563-\$).did. or		
		(US-6048331-\$ or US-6048363-\$ or	:	
		US-6051648-\$ or US-6068608-\$ or	İ	
		US-6071292-\$ or US-6086605-\$ or		
		US-6102884-\$ or US-6371965-\$ or		1
		US-6355050-\$ or US-6350252-\$ or		
		US-6432128-\$ or US-6423086-\$ or		
		US-6419669-\$ or US-6409739-\$ or		İ
		US-6387977-\$ or US-6264633-\$ or	ŀ	
		US-6323278-\$ or US-6284285-\$ or		
		US-6290674-\$ or US-6328727-\$ or		
		US-6287317-\$ or US-6344022-\$ or		i
l		US-6342070-\$ or US-6458889-\$ or		
1		US-6458140-\$ or US-6458100-\$ or		1
		US-6447539-\$).did. or (US-6451034-\$ or	ľ	
+		US-6436088-\$ or US-6436118-\$ or		
		<u> </u>		1
		US-6443965-\$ or US-6443983-\$ or		
		US-6447443-\$ or US-6464709-\$).did. or		
}		(US-20020151914-\$ or US-20020138109-\$ or		
		US-20020138087-\$ or US-20020123905-\$ or		
		US-20020095164-\$ or US-20020095139-\$ or		
i		US-20020091397-\$ or US-20020087361-\$ or		
		US-20020087175-\$ or US-20020082625-\$ or		
		US-20020072761-\$ or US-20020072708-\$ or		
ĺ		US-20020065527-\$ or US-20020061503-\$ or		
		US-20020182241-\$ or US-20020165593-\$ or		
ļ		US-20020161383-\$ or US-20010001122-\$ or		
1		US-20010047179-\$ or US-20010044631-\$ or		
		US-20020004676-\$ or US-20010051809-\$ or		
		US-20010049492-\$ or US-20020049403-\$ or		
		US-20020042473-\$ or		
		US-20020038100-\$).did. or		
		(US-20020055766-\$ or US-20020052637-\$ or		
ļ		US-20020029050-\$ or US-20020029049-\$ or		
		US-20020025243-\$ or US-20020019643-\$ or		
l	,	US-20010001825-\$ or US-20010014800-\$ or		1
1		US-20010018592-\$ or US-20010029385-\$ or		
		US-20010039426-\$ or US-20010039434-\$ or		
		US-20010039435-\$ or US-20010039436-\$ or		
		US-20010039435 \$ OF US-20010039436-\$ OF US-20010041914-\$ or		
		US-20010041035-3 Of 03-20010041914-3 Of US-20010041915-\$).did.		1

<b>[-</b>	17	anastomosis and string and stapler not	USPAT;	2002/12/06
		(227/\$ and anastomosis and anvil and	US-PGPUB;	10:50
		orifice) not (227/\$ and anastomosis and	EPO; JPO;	1
		anvil and string not (227/\$ and	DERWENT;	
		anastomosis and anvil and orifice)) not		
l l			IBM_TDB	
		((US-6110187-\$ or US-6113536-\$ or		
		US-6117150-\$ or US-6117154-\$ or		
		US-6121341-\$ or US-6126594-\$ or		
		US-6136016-\$ or US-6143015-\$ or		
		US-6149581-\$ or US-6165185-\$ or		1
		US-6166130-\$ or US-6171319-\$ or		
		US-6171321-\$ or US-6183486-\$ or		
		US-6210365-\$ or US-6230142-\$ or		
		US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or		
		US-6235045-\$ or US-6251116-\$ or		
İ		US-6254628-\$ or US-6007573-\$ or		
		US-6015427-\$ or US-6030611-\$ or		
		US-6036700-\$ or US-6042563-\$).did. or	]	
		(US-6048331-\$ or US-6048363-\$ or		
		US-6051648-\$ or US-6068608-\$ or	1	
		US-6071292-\$ or US-6086605-\$ or		
		US-6102884-\$ or US-6371965-\$ or		İ
		US-6355050-\$ or US-6350252-\$ or		
1		US-6432128-\$ or US-6423086-\$ or		
1		US-6419669-\$ or US-6409739-\$ or		
1		US-6387977-\$ or US-6264633-\$ or		
		US-6323278-\$ or US-6284285-\$ or		
		US-6290674-\$ or US-6328727-\$ or		
		US-6287317-\$ or US-6344022-\$ or		
		US-6342070-\$ or US-6458889-\$ or		
1		US-6458140-\$ or US-6458100-\$ or		
1		1		
1		US-6447539-\$).did. or (US-6451034-\$ or		
		US-6436088-\$ or US-6436118-\$ or		
		US-6443965-\$ or US-6443983-\$ or		
		US-6447443-\$ or US-6464709-\$).did. or		
		(US-20020151914-\$ or US-20020138109-\$ or		
		US-20020138087-\$ or US-20020123905-\$ or		1
1		US-20020095164-\$ or US-20020095139-\$ or	1	
		US-20020091397-\$ or US-20020087361-\$ or		
		US-20020087175-\$ or US-20020082625-\$ or		1
		US-20020072761-\$ or US-20020072708-\$ or		
		US-20020065527-\$ or US-20020061503-\$ or	1	
		US-20020182241-\$ or US-20020165593-\$ or		1
1		US-20020161383-\$ or US-20010001122-\$ or	1	1
		US-20010047179-\$ or US-200100044631-\$ or	1	
		US-20010047179-3 OF US-20010044631-3 OF US-20020004676-\$ or US-20010051809-\$ or		
		l ·		1
1		US-20010049492-\$ or US-20020049403-\$ or		1
1 . 1		US-20020042473-\$ or	1	
		US-20020038100-\$).did. or	1	
		(US-20020055766-\$ or US-20020052637-\$ or		
		US-20020029050-\$ or US-20020029049-\$ or		
1		US-20020025243-\$ or US-20020019643-\$ or		
		US-20010001825-\$ or US-20010014800-\$ or	1	
		US-20010018592-\$ or US-20010029385-\$ or		
		US-20010039426-\$ or US-20010039434-\$ or		
		US-20010039435-\$ or US-20010039436-\$ or	1	}
		US-20010041858-\$ or US-20010041914-\$ or	1	}
1		US-20010041915-\$).did.)		
L		1 00 20010041010 77.414.7	1	

211 anastemosis and string and stable not (227/s and anastemosis and anvil and orifice) not (227/s and anastemosis and anvil and orifice) not (227/s and anastemosis and anvil and orifice) not (227/s and anastemosis and anvil and orifice) not (US-6121160-3 or US-612618-4 or US-6121341-5 or US-612618-5 or US-612618-5 or US-6121341-5 or US-6121341-5 or US-6121341-5 or US-6121341-5 or US-6121341-5 or US-6121341-5 or US-6121341-5 or US-6121341-5 or US-6121341-5 or US-6121341-5 or US-6121341-5 or US-6121341-5 or US-6121341-5 or US-6121341-5 or US-6121341-5 or US-6121341-5 or US-6121341-5 or US-6121341-5 or US-6123544-5 or US-6231541-5 or US-6231544-5 or US-603731-3 or US-603142-5 or US-603144-5 or US-6048313-6 or US-6048313-5 or US-6036513-5 or US-6031542-7 or US-6031542-7 or US-6036563-5 or US-601542-5 or US-603653-3 or US-601542-5 or US-603653-3 or US-601542-5 or US-603655-3 or US-60373-3 or US-603655-3 or US-603655-3 or US-603655-3 or US-603655-3 or US-603655-3 or US-603655-3 or US-603655-3 or US-603655-3 or US-603655-3 or US-603665-3 or US-603655-3 or US-603655-3 or US-603655-3 or US-603665-3 or US-60				
(1277/s and anastomosis and anvil and orifice) not (277/s and anastomosis) and anvil and orifice) not (108-61) and (108-	- 21	anastomosis and string and staple not	USPAT:	2002/12/06
orifice) not (227/\$ and anastomesis and anvil and string not (227/\$ and anastomesis and anvil and string not (27/\$ and anastomesis and anvil and orifice)) not ((US-6110187-\$ or US-6113615-\$ or US-6110187-\$ or US-6113615-\$ or US-6113114-\$ or US-6113114-\$ or US-611314-\$ or US-611314-\$ or US-611314-\$ or US-611314-\$ or US-611314-\$ or US-611314-\$ or US-611314-\$ or US-611314-\$ or US-611315-\$ or US-611311-\$ or US-611311-\$ or US-611311-\$ or US-611311-\$ or US-611311-\$ or US-611311-\$ or US-611311-\$ or US-611311-\$ or US-613610-\$ or US-611311-\$ or US-613610-\$ or US-613611-\$ or US-613610-\$ or US-603610-\$ or US-203601313-\$ or US-203601313-\$ or US-203601313-\$ or US-203601313-\$ or US-203601313-\$ or US-203601313-\$ or US-203601313-\$ or US-203601313-\$ or US-203601313-\$ or US-203601313-\$ or US-203601313-\$ or US-203601313-\$ or US-203601313-\$ or US-203601313-\$ or US-203601313-\$ or US-203601313-\$ or US-203601313-\$ or US-203601313-\$ or US-20360131-\$ or US-20360131-\$ or US-20360131-\$ or US-20360131-\$ or US			1	
anvil and string not (227/\$ and constroses) and consists and anvil and orifice) not ((US-6110187-\$ or US-6113358-\$ or US-6117180-\$ or US-6117181-\$ or US-6127181-\$ or US-61287181-\$ or US-61287181-\$ or US-612871-\$ or US-612871-\$ or US-612871-\$ or US-612871-\$ or US-612871-\$ or US-612871-\$ or US-612871-\$ or US-612871-\$ or US-612871-\$ or US-612871-\$ or US-612871-\$ or US-612871-\$ or US-612871-\$ or US-612871-\$ or US-628717-\$		1 ' ' '	1	
anastomosis and anvil and orifice)) not (US-6110187-\$ or US-611311-5 or US-611311-5 or US-611311-5 or US-611311-5 or US-611311-5 or US-611311-5 or US-611311-5 or US-611311-5 or US-611311-5 or US-611301-5 or US-61301-5  or US-604831-5 or US-604831-5 or US-604831-5 or US-604831-5 or US-604831-5 or US-61308-5 or US-62301-5 or US-62301-5 or US-62301-5 or US-62301-5 or US-62301-5 or US-62301-5 or US-62301-5 or US-62301-5 or US-62301-5 or US-62301-5 or US-62301-5 or US-62301-5 or US-62301-5 or US-62301-5 or US-62301-5 or US-62301-5 or US-634001-5 or US-634001-5 or US-634001-5 or US-634001-5 or US-643001-5 or US-643000-5 or			ŀ	
US-6117150-\$ or US-6117154-\$ or US-6121341-\$ or US-6121341-\$ or US-612341-\$ or US-6136016-\$ or US-6136015-\$ or US-61460130-\$ or US-61460130-\$ or US-61460130-\$ or US-61460130-\$ or US-61460130-\$ or US-61460130-\$ or US-61460130-\$ or US-6120142-\$ or US-6210146-\$ or US-6221042-\$ or US-6221046-\$ or US-6221042-\$ or US-6221046-\$ or US-6221041-\$ or US-6221041-\$ or US-6221041-\$ or US-6221041-\$ or US-6221041-\$ or US-623041-\$ or US-6036011-\$ or US-6036011-\$ or US-6036001-\$ or US-6036001-\$ or US-6036001-\$ or US-6036001-\$ or US-6036001-\$ or US-60316401-\$ or US-6035005-\$ or US-6035005-\$ or US-6035005-\$ or US-6035005-\$ or US-6035005-\$ or US-6035005-\$ or US-6035005-\$ or US-6035005-\$ or US-603600-\$ or US-6035005-\$ or US-603600-\$ or	]	anastomosis and anvil and orifice)) not	IBM TDB	
US-6121341-\$ or US-6126594-\$ or US-613061-\$-0 or US-6149081-\$ or US-6149081-\$ or US-616306-\$ or US-616306-\$ or US-6163185-\$ or US-616310-\$ or US-6163185-\$ or US-6163185-\$ or US-6163185-\$ or US-6163185-\$ or US-6163185-\$ or US-623164-\$ or US-623164-\$ or US-623164-\$ or US-623164-\$ or US-623164-\$ or US-623164-\$ or US-623164-\$ or US-623164-\$ or US-623164-\$ or US-62366700-\$ or US-6007573-\$ or US-6015427-\$ or US-6030611-\$ or US-6015427-\$ or US-6036603-\$ or US-6015427-\$ or US-6036603-\$ or US-6015427-\$ or US-6036603-\$ or US-6048331-\$ or US-6048331-\$ or US-6048331-\$ or US-6048322-\$ or US-6036603-\$ or US-6048363-\$ or US-6048363-\$ or US-6048363-\$ or US-6048363-\$ or US-6048363-\$ or US-6048363-\$ or US-6048603-\$ or US-604		((US-6110187-\$ or US-6113536-\$ or	_	
US-6136016-\$ or US-6143015-\$ or US-6149581-\$ or US-6165130-\$ or US-615135-\$ or US-6165130-\$ or US-6151319-\$ or US-6171312-\$ or US-6171312-\$ or US-6171314-\$ or US-6171314-\$ or US-6171314-\$ or US-621364-\$ or US-623164-\$ or US-623164-\$ or US-623164-\$ or US-623164-\$ or US-623164-\$ or US-623164-\$ or US-623164-\$ or US-623164-\$ or US-623663-\$ or US-623663-\$ or US-623663-\$ or US-623663-\$ or US-623663-\$ or US-623663-\$ or US-623663-\$ or US-623663-\$ or US-623663-\$ or US-623663-\$ or US-62363-\$ or US-62363-\$ or US-62363-\$ or US-62363-\$ or US-62363-\$ or US-62363-\$ or US-62363-\$ or US-62363-\$ or US-62363-\$ or US-62363-\$ or US-62363-\$ or US-62327-\$ or US-62363-\$ or US-62327-\$ or US-62327-\$ or US-62327-\$ or US-62327-\$ or US-62327-\$ or US-62327-\$ or US-62327-\$ or US-62327-\$ or US-62327-\$ or US-62327-\$ or US-62327-\$ or US-62327-\$ or US-62327-\$ or US-62327-\$ or US-624307-\$ or US-62327-\$ or US-624300-\$ or US-62327-\$ or US-624307-\$ or US-624300-\$ or US-62563-\$ or US-62563-\$ or US-62563-\$ or US-62563-\$ or US-62563-\$ or US-62563-\$ or US-62563-\$ or US-625731-\$ or US-62563-\$ or US-625731-\$ or US-625731-\$ or US-62563-\$ or US-625731-\$ or U		US-6117150-\$ or US-6117154-\$ or		
US-6149581-3 or US-6163185-3 or US-6163189-3 or US-6171321-3 or US-6183486-3 or US-6231544-5 or US-6231542-8 or US-6231542-8 or US-6231544-5 or US-6231561-3 or US-6231561-3 or US-6235045-3 or US-6231561-3 or US-6235045-3 or US-6077773-3 or US-6235045-3 or US-6077773-3 or US-6234628-3 or US-6077773-3 or US-6078773-3	<b> </b>	US-6121341-\$ or US-6126594-\$ or		
US-6166130-\$ or US-613186-\$ or US-621046-\$ or US-621046-\$ or US-621046-\$ or US-623048-\$ or US-623161-\$ or US-623161-\$ or US-623161-\$ or US-623161-\$ or US-623161-\$ or US-623161-\$ or US-623645-\$ or US-623161-\$ or US-623662-\$ or US-620373-\$ or US-62036700-\$ or US-620363-\$ or US-62036700-\$ or US-620363-\$ or US-623277-\$ or US-623627-\$ or US-623627-\$ or US-623627-\$ or US-623627-\$ or US-623627-\$ or US-623627-\$ or US-623627-\$ or US-623627-\$ or US-623627-\$ or US-623627-\$ or US-623627-\$ or US-623627-\$ or US-623627-\$ or US-623627-\$ or US-623627-\$ or US-624009513-\$ or US-2002005139-\$ or US-2002005139-\$ or US-2002005139-\$ or US-20020055139-\$ or US-2002005139-\$ or US-2002005159-\$ or US-2002005159-\$ or US-2002005159-\$ or US-2002005159-\$ or US-2002005159-\$ or US-2002005159-\$ or US-2002005159-\$ or US-2002005159-\$ or US-2002005159-\$ or US-2002005159-\$ or US-2002005159-\$ or US-2002005159-\$ or US-2002005159-\$ or US-2002005159-\$ or US-2002005159-\$ or US-2002005159-\$ or US-2002005159-\$ or US-2002005159-\$ or US-2002005159-\$ or US-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-6171321-\$ or US-6183486-\$ or US-6231561-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6231561-\$ or US-6231561-\$ or US-6231561-\$ or US-6231561-\$ or US-6235645-\$ or US-6231561-\$ or US-623668-\$ or US-6231561-\$ or US-623668-\$ or US-623658-\$ or US-623658-\$ or US-623658-\$ or US-623658-\$ or US-623658-\$ or US-623658-\$ or US-623658-\$ or US-623658-\$ or US-623658-\$ or US-623658-\$ or US-623658-\$ or US-6356368-\$ or US-6356368-\$ or US-6356368-\$ or US-6356368-\$ or US-6356368-\$ or US-6356368-\$ or US-6356368-\$ or US-6356368-\$ or US-6356368-\$ or US-6356368-\$ or US-6356368-\$ or US-6356368-\$ or US-6356368-\$ or US-6356368-\$ or US-6356368-\$ or US-6356368-\$ or US-63563797-\$ or US-64699739-\$ or US-641968-\$ or US-642868-\$ or US-642868-\$ or US-642868-\$ or US-642868-\$ or US-642868-\$ or US-642868-\$ or US-642868-\$ or US-642868-\$ or US-642868-\$ or US-643610-\$ or US-645810-\$ or US-645810-\$ or US-645810-\$ or US-645810-\$ or US-644783-\$ or US-644783-\$ or US-644783-\$ or US-644783-\$ or US-644783-\$ or US-644783-\$ or US-644783-\$ or US-644783-\$ or US-644783-\$ or US-644783-\$ or US-644783-\$ or US-644783-\$ or US-644783-\$ or US-643983-\$ or US-644743-\$ or US-643983-\$ or US-644743-\$ or US-643983-\$ or US-644743-\$ or US-643983-\$ or US-644743-\$ or US-643983-\$ or US-644743-\$ or US-643983-\$ or US-644743-\$ or US-643983-\$ or US-640393-\$ or US-20020131914-\$ or US-2002013190-\$ or US-20020131914-\$ or US-2002013193-\$ or US-20020013193-\$ or U				
US-6210365-\$ or US-6230142-\$ or US-6231561-\$ or US-6231561-\$ or US-6231561-\$ or US-6231561-\$ or US-6235015-\$ or US-62501561-\$ or US-62501561-\$ or US-6015427-\$ or US-6030611-\$ or US-6015427-\$ or US-6030611-\$ or US-6015427-\$ or US-604363-\$ or US-604363-\$ or US-6043631-\$ or US-604331-\$ or US-6043631-\$ or US-6043631-\$ or US-6043631-\$ or US-6043631-\$ or US-6043631-\$ or US-6036601-\$ or		1		
US-6231644-9 or US-6231561-\$ or US-6231616-\$ or US-623628-\$ or US-6007573-\$ or US-6015427-\$ or US-6007573-\$ or US-6036700-\$ or US-6007573-\$ or US-6036700-\$ or US-6007573-\$ or US-6036700-\$ or US-603633-\$ or US-603630-\$ or US-6048331-\$ or US-6048331-\$ or US-6051648-\$ or US-6051648-\$ or US-60516609-\$ or US-6102844-\$ or US-6351650-\$ or US-635100-\$ or US-645100-\$ or US-643098-\$ or US-643098-\$ or US-643098-\$ or US-643098-\$ or US-643098-\$ or US-643098-\$ or US-643098-\$ or US-643098-\$ or US-643098-\$ or US-643098-\$ or US-643098-\$ or US-643098-\$ or US-643098-\$ or US-643098-\$ or US-643098-\$ or US-64709-\$ or US-2002013800-\$ or US-2002013800-\$ or US-2002013800-\$ or US-2002013800-\$ or US-2002001310-\$ or US-2002001310-\$ or US-2002001310-\$ or US-2002001310-\$ or US-2002001310-\$ or US-2002001310-\$ or US-2002001310-\$ or US-2002001310-\$ or US-2002001310-\$ or US-2002001310-\$ or US-2002001310-\$ or US-2002001310-\$ or US-20020001310-\$ or US-2002001310-\$				
US-6235045-9 or US-6235116-3 or US-6254628-1 or US-6015427-5 or US-603611-3 or US-6015427-5 or US-603611-3 or US-601563-3). did. or (US-6048331-3 or US-6048363-3 or US-6051648-5 or US-6048363-3 or US-6071292-3 or US-6048363-3 or US-6071292-3 or US-6048363-3 or US-6071292-3 or US-603608-3 or US-6350550-5 or US-6350252-3 or US-6350550-5 or US-6350252-3 or US-6350550-3 or US-6350252-3 or US-6432128-3 or US-644308-3 or US-6432128-3 or US-644308-3 or US-6432128-3 or US-644308-3 or US-6432128-3 or US-644308-3 or US-6432128-3 or US-644308-3 or US-6432797-3 or US-644393-3 or US-6432797-3 or US-644393-3 or US-6447402-3 or US-6445100-3 or US-6445100-3 or US-6458100-3 or US-6458100-3 or US-6458100-3 or US-6458100-3 or US-6458100-3 or US-6458100-3 or US-6447983-3 or US-6447983-3 or US-6447983-3 or US-6447983-3 or US-6447983-3 or US-6447983-3 or US-6447983-3 or US-6447983-3 or US-6447983-3 or US-6447983-3 or US-6447983-3 or US-6447983-3 or US-6447983-3 or US-6447983-3 or US-644798-3 or US-644798-3 or US-644798-3 or US-644798-3 or US-644798-3 or US-644798-3 or US-644798-3 or US-644798-3 or US-64479-3 or U				
US-6254628-\$ or US-6007573-\$ or US-6015427-\$ or US-6015427-\$ or US-6036700-\$ or US-60042563-\$).did. or US-6048301-\$ or US-6048301-\$ or US-6048301-\$ or US-6048301-\$ or US-6051648-\$ or US-6056680-\$ or US-6051648-\$ or US-6056608-\$ or US-6051648-\$ or US-6056608-\$ or US-6051608-\$ or US-6051608-\$ or US-643086-\$ or US-643086-\$ or US-643086-\$ or US-643086-\$ or US-643086-\$ or US-643086-\$ or US-643086-\$ or US-643086-\$ or US-643086-\$ or US-643086-\$ or US-643086-\$ or US-643086-\$ or US-643086-\$ or US-643086-\$ or US-643086-\$ or US-643086-\$ or US-643086-\$ or US-643087-\$ or US-643087-\$ or US-643087-\$ or US-643087-\$ or US-643087-\$ or US-643087-\$ or US-643067-\$ or US-643407-\$ or US-643407-\$ or US-643407-\$ or US-643407-\$ or US-643808-\$ or US-643808-\$ or US-643808-\$ or US-643808-\$ or US-643808-\$ or US-643808-\$ or US-643808-\$ or US-643808-\$ or US-643808-\$ or US-643908-\$ or US-643908-\$ or US-643618-\$ or US-643908-\$ or US-643908-\$ or US-643098-\$ or US-643098-\$ or US-643098-\$ or US-644709-\$ or US-640709-\$ or US-640709-\$ or US-2002013808-\$ or US-2002013808-\$ or US-2002013808-\$ or US-2002013808-\$ or US-2002013808-\$ or US-2002003818-\$ or US-2002003818-\$ or US-2002003818-\$ or US-2002003818-\$ or US-2002003818-\$ or US-20020013808-\$ or US-20020007768-\$ or US-2002001276-\$ or US-20020077768-\$ r US-2002001276-\$ or US-2002007768-\$ or US-2002001276-\$ or US-2002007768-\$ or US-2002001276-\$	ļ	I '		
US-6015427-\$ or US-603611-\$ or US-6036700-\$ or US-6048331-\$ or US-6048363-\$ or US-6048331-\$ or US-6048363-\$ or US-608688-\$ or US-6071292-\$ or US-608608-\$ or US-6071292-\$ or US-608608-\$ or US-6071292-\$ or US-6086605-\$ or US-635050-\$ or US-6350550-\$ or US-6350252-\$ or US-6350550-\$ or US-6350252-\$ or US-6432128-\$ or US-6432128-\$ or US-6432128-\$ or US-6432128-\$ or US-6432128-\$ or US-643273-\$ or US-626433-\$ or US-6387977-\$ or US-6264633-\$ or US-632378-\$ or US-6284285-\$ or US-6230674-\$ or US-638727-\$ or US-6284285-\$ or US-632377-\$ or US-6284285-\$ or US-632377-\$ or US-6284285-\$ or US-632377-\$ or US-63481939-\$ or US-6435140-\$ or US-6435103-\$ or US-6435140-\$ or US-6435103-\$ or US-6435103-\$ or US-6447539-\$), did. or (US-6436088-\$ or US-6447649-\$), idi. or (US-6447639-\$ or US-6447649-\$), idi. or (US-2002013508-\$ or US-6447649-\$), or US-644769-\$), or US-644769-\$ or US-6447649-\$ or US-6447649-\$ or US-644769-\$), or US-6447639-\$ or US-6447649-\$ or US-6447643-\$ or US-6447649-\$ or US-62002013309-\$ or US-20020095164-\$ or US-20020095139-\$ or US-20020095164-\$ or US-20020095139-\$ or US-20020095164-\$ or US-2002006525-\$ or US-200200777-\$ or US-200200777-\$ or US-200200777-\$ or US-200200777-\$ or US-200200777-\$ or US-200200777-\$ or US-200200777-\$ or US-200200777-\$ or US-20020077-\$ or US-20020077-\$ or US-20020077-\$ or US-20020077-\$ or US-20020077-\$ or US-20020077-\$ or US-2002007	l l	1		
US-6048700-\$ or US-6048363-\$ or US-6048363-\$ or US-6048313-\$ or US-6048363-\$ or US-6051292-\$ or US-6068608-\$ or US-61012844-\$ or US-6371955-\$ or US-6102844-\$ or US-6371955-\$ or US-6355050-\$ or US-6355050-\$ or US-6355050-\$ or US-632086-\$ or US-6432128-\$ or US-6423086-\$ or US-6439128-\$ or US-6423086-\$ or US-643977-\$ or US-6264633-\$ or US-638797-\$ or US-6264633-\$ or US-6287317-\$ or US-6328727-\$ or US-6287317-\$ or US-6328727-\$ or US-6328727-\$ or US-6328727-\$ or US-634270-\$ or US-6438140-\$ or US-643810-\$ or US-6438140-\$ or US-643810-\$ or US-6438140-\$ or US-643810-\$ or US-643810-\$ or US-643810-\$ or US-643810-\$ or US-643810-\$ or US-643608-\$ or US-200200913-\$ or US-200200913-\$ or US-200200913-\$ or US-200200913-\$ or US-200200913-\$ or US-200200913-\$ or US-200200913-\$ or US-200200913-\$ or US-200200913-\$ or US-200200913-\$ or US-200200913-\$ or US-200200913-\$ or US-200200918-\$ or US-200100918-\$ o		i i		
(US-6048331-\$ or US-6048363-\$ or US-60506483-\$ or US-6071292-\$ or US-608608-\$ or US-6071292-\$ or US-608605-\$ or US-6102884-\$ or US-637195-\$ or US-635050-\$ or US-6350550-\$ or US-6350552-\$ or US-64312128-\$ or US-6432128-\$ or US-6432128-\$ or US-6432128-\$ or US-6432128-\$ or US-6432727-\$ or US-6264633-\$ or US-6233797-\$ or US-6264633-\$ or US-623377-\$ or US-6284285-\$ or US-623317-\$ or US-628727-\$ or US-628727-\$ or US-628727-\$ or US-628727-\$ or US-628727-\$ or US-6434070-\$ or US-6434070-\$ or US-6434070-\$ or US-643407-\$ or US-643407-\$ or US-643407-\$ or US-643407-\$ or US-643407-\$ or US-643803-\$ or US-643803-\$ or US-643983-\$ or US-643983-\$ or US-643985-\$ or US-643983-\$ or US-6443985-\$ or US-6443985-\$ or US-6443985-\$ or US-6443985-\$ or US-6443985-\$ or US-6443985-\$ or US-6443985-\$ or US-6443985-\$ or US-6443985-\$ or US-6443985-\$ or US-6443985-\$ or US-6443985-\$ or US-6443985-\$ or US-6443985-\$ or US-6443985-\$ or US-642798-\$ or US-20020013810-\$ or US-20020013810-\$ or US-20020013810-\$ or US-20020013810-\$ or US-2002001387-\$ or US-2002008775-\$ or US-2002008775-\$ or US-2002008775-\$ or US-2002008775-\$ or US-2002008776-\$ or US-2002008776-\$ or US-2002008776-\$ or US-20020087776-\$ or US-2002008776-\$ or US-2002008776-\$ or US-20020087776-\$  or US-200200877770-\$ or US-200200877770-\$ or US-200200877770-\$ or US-20020077770-\$ or US-20020		1		
US-6051648-\$ or US-6068608-\$ or US-60571292-\$ or US-6102884-\$ or US-6371955-\$ or US-6355050-\$ or US-6355050-\$ or US-6355050-\$ or US-6355050-\$ or US-6355050-\$ or US-6355050-\$ or US-6432128-\$ or US-6423086-\$ or US-6432128-\$ or US-6423086-\$ or US-643977-\$ or US-6264633-\$ or US-629377-\$ or US-6264633-\$ or US-629377-\$ or US-6264633-\$ or US-629377-\$ or US-6264633-\$ or US-629737-\$ or US-6328727-\$ or US-6328727-\$ or US-6328727-\$ or US-634022-\$ or US-634022-\$ or US-64581402-\$ or US-6458140-\$ or US-6458103-\$ or US-6458103-\$ or US-6458103-\$ or US-6458103-\$ or US-6458088-\$ or US-645808-\$ or US-6458103-\$ or US-644743-\$ or US-644743-\$ or US-6467479-\$ ). did. or (US-647743-\$ or US-647743-\$ or US-2402013810-\$ or US-240201381-\$ or US-240201381-\$ or US-240201381-\$ or US-240201381-\$ or US-240201381-\$ or US-240200191-\$ or US-240200191-\$ or US-240200191-\$ or US-240200191-\$ or US-24020191-\$ or US-24020191-\$ or US-24020191-\$ or US-24020191-\$ or US-24020191-		1		
US-6071292-\$ or US-608605-\$ or US-6102884-\$ or US-6310288-\$ or US-6310288-\$ or US-6310286-\$ or US-6432128-\$ or US-6432086-\$ or US-6432128-\$ or US-6423086-\$ or US-643278-\$ or US-6429067-\$ or US-6409739-\$ or US-6287378-\$ or US-6284285-\$ or US-6232378-\$ or US-6284285-\$ or US-6232378-\$ or US-6284285-\$ or US-62334270-\$ or US-628737-\$ or US-6284285-\$ or US-6287317-\$ or US-6434002-\$ or US-6458140-\$ or US-6458100-\$ or US-6458140-\$ or US-6458100-\$ or US-6458140-\$ or US-6458100-\$ or US-6458088-\$ or US-643985-\$ or US-643985-\$ or US-643983-\$ or US-643985-\$ or US-643985-\$ or US-643985-\$ or US-643985-\$ or US-645893-\$ or US-643985-\$ or US-643985-\$ or US-643993-\$ or US-6447399-\$ or US-645793-\$ or US-645793-\$ or US-645793-\$ or US-20020138109-\$ or US-20020138109-\$ or US-20020013870-\$ or US-20020091375-\$ or US-20020091375-\$ or US-20020091375-\$ or US-20020091375-\$ or US-20020091375-\$ or US-20020077761-\$ or US-20020077761-\$ or US-20020077761-\$ or US-20020077761-\$ or US-200200182241-\$ or US-200200182241-\$ or US-2001001828-\$ or US-200200182241-\$ or US-20100014631-\$ or US-200200147179-\$ or US-20100014631-\$ or US-200200147179-\$ or US-20020014631-\$ or US-200200147179-\$ or US-20020014631-\$ or US-200200147179-\$ or US-20020014631-\$ or US-200200147179-\$ or US-20020014631-\$ or US-2002001872-\$ or US-2002001872-\$ or US-2002001872-\$ or US-2002001872-\$ or US-2002001872-\$ or US-2002001872-\$ or US-2002001872-\$ or US-2002001872-\$ or US-2002001872-\$ or US-2002001872-\$ or US-2002001872-\$ or US-2002001872-\$ or US-2002001872-\$ or US-2002001872-\$ or US-2002001872-\$ or US-2002001872-\$ or US-2002001872-\$ or US-20010018109-\$		1 '		
US-6102884-\$ or US-6371965-\$ or US-6355050-\$ or US-64350505-\$ or US-6423086-\$ or US-6419669-\$ or US-6409739-\$ or US-6220879-\$ or US-6220879-\$ or US-6220879-\$ or US-6220879-\$ or US-6228737-\$ or US-6228737-\$ or US-6228737-\$ or US-6228737-\$ or US-6287317-\$ or US-6328727-\$ or US-6287317-\$ or US-6458100-\$ or US-6458100-\$ or US-6458100-\$ or US-6458100-\$ or US-6458100-\$ or US-6458100-\$ or US-6436188-\$ or US-6436188-\$ or US-6437439-\$ or US-64474398-\$ or US-6447439-\$ or US-64474398-\$ or US-64474396-\$ or US-64474398-\$ or US-6447439-\$ or US-64474398-\$ or US-64474396-\$ or US-20020138109-\$ or US-20020151914-\$ or US-20020138109-\$ or US-20020015917-\$ or US-20020095139-\$ or US-20020095164-\$ or US-20020095139-\$ or US-20020095175-\$ or US-20020082625-\$ or US-20020065527-\$ or US-2002006559-\$ or US-20020065527-\$ or US-2002006559-\$ or US-20020065527-\$ or US-2002006559-\$ or US-2002006659-\$ or US-20020067179-\$ or US-2002006559-\$ or US-20020067179-\$ or US-200200676-\$ or US-2002004779-\$ or US-2002004779-\$ or US-2002004779-\$ or US-2002004779-\$ or US-2002004779-\$ or US-2002004779-\$ or US-2002004779-\$ or US-2002004779-\$ or US-2002004779-\$ or US-2002004779-\$ or US-2002004779-\$ or US-2002004779-\$ or US-2002004779-\$ or US-2002004779-\$ or US-2002004779-\$ or US-2002004779-\$ or US-2002004779-\$ or US-2002004779-\$ or US-2002004779-\$ or US-2002003770-\$ or US-2002004779-\$ or US-2002003770-\$ or US-2003770-\$ or US-20		1		
US-6355050-\$ or US-6350252-\$ or US-6432123-\$ or US-6432123-\$ or US-6409739-\$ or US-6409739-\$ or US-6387977-\$ or US-6264633-\$ or US-6387977-\$ or US-6264633-\$ or US-6292674-\$ or US-6292674-\$ or US-6282727-\$ or US-6292674-\$ or US-6232707-\$ or US-6242265-\$ or US-6232270-\$ or US-6234202-\$ or US-6234207-\$ or US-6434022-\$ or US-6437539-\$, did. or (US-6431034-\$ or US-6447539-\$), did. or (US-6447539-\$), did. or (US-6443618-\$ or US-6443983-\$ or US-6443618-\$ or US-6443983-\$ or US-6443983-\$ or US-6443983-\$ or US-6443983-\$ or US-6443965-\$ or US-644709-\$), did. or (US-20020191914-\$ or US-2002019295-\$ or US-2002019197-\$ or US-200201953-\$ or US-2002009137-\$ or US-2002009325-\$ or US-2002009137-\$ or US-2002009133-\$ or US-2002009137-\$ or US-2002009135-\$ or US-20020091775-\$ or US-2002009135-\$ or US-20020091775-\$ or US-2002009135-\$ or US-20020091775-\$ or US-2002009135-\$ or US-20020091775-\$ or US-2002009135-\$ or US-20020091779-\$ or US-20020091775-\$ or US-200200165593-\$ or US-20020065527-\$ or US-200200165593-\$ or US-20020004676-\$ or US-20020004676-\$ or US-20020004678-\$ or US-20020004678-\$ or US-20020004678-\$ or US-20020004678-\$ or US-20020004678-\$ or US-2002000478-\$ or US-2002000478-\$ or US-2002000478-\$ or US-2002000478-\$ or US-2002000578-\$ or US-2002000578-\$ or US-2002000578-\$ or US-2002000578-\$ or US-2002000578-\$ or US-2002000578-\$ or US-200100185-\$ or US-200100185-\$ or US-2001003943-\$ or US-200100		1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-6432128-\$ or US-6423086-\$ or US-6419669-\$ or US-6219269-\$ or US-6204633-\$ or US-6232378-\$ or US-6224633-\$ or US-6232378-\$ or US-6228727-\$ or US-6228727-\$ or US-6287317-\$ or US-6458100-\$ or US-6458100-\$ or US-6458100-\$ or US-6458100-\$ or US-6458100-\$ or US-6458100-\$ or US-643618-\$ or US-643618-\$ or US-6447439-\$ or US-64474398-\$ or US-6447439-\$ or US-6447439-\$ or US-6447439-\$ or US-6447439-\$ or US-6447439-\$ or US-6447439-\$ or US-6447439-\$ or US-6447439-\$ or US-6447439-\$ or US-6447439-\$ or US-20020138109-\$ or US-2002015914-\$ or US-2002015905-\$ or US-20020095164-\$ or US-20020095139-\$ or US-20020095139-\$ or US-2002008775-\$ or US-20020087613-\$ or US-2002008775-\$ or US-20020087615-\$ or US-2002006559-\$ or US-2002006559-\$ or US-2002006559-\$ or US-2002006559-\$ or US-2002006559-\$ or US-2002006559-\$ or US-2002006559-\$ or US-2002006559-\$ or US-2002006559-\$ or US-2002006559-\$ or US-2002006557-\$ or US-2002006559-\$ or US-2002006659-\$ or US-200200676-\$ or US-2002004463-\$ or US-2002004499-\$ or US-2002004499-\$ or US-2002004499-\$ or US-2002004499-\$ or US-2002004499-\$ or US-2002004499-\$ or US-2002004499-\$ or US-20020055766-\$ or US-200200949-\$ or US-200200055766-\$ or US-200200949-\$ or US-200200055766-\$ or US-200200949-\$ or US-200200055766-\$ or US-200200949-\$ or US-2002000590-\$ or US-2002000590-\$ or US-2002000590-\$ or US-2002000590-\$ or US-2002000590-\$ or US-2002000590-\$ or US-2002000590-\$ or US-2002000590-\$ or US-2002000590-\$ or US-2002000590-\$ or US-2002000590-\$ or US-2002000590-\$ or US-2002000590-\$ or US-2002000590-\$ or US-200200590-\$				
US-6419669-\$ or US-6409739-\$ or US-6387977-\$ or US-62464633-\$ or US-6387977-\$ or US-6264633-\$ or US-6292674-\$ or US-6292674-\$ or US-6292674-\$ or US-6292674-\$ or US-6292674-\$ or US-6242705-\$ or US-6247317-\$ or US-6344022-\$ or US-6437317-\$ or US-6458100-\$ or US-6458140-\$ or US-6447539-\$), did. or (US-6445184-\$ or US-6447539-\$), did. or (US-6443618-\$ or US-6443618-\$ or US-6443618-\$ or US-6443618-\$ or US-6443618-\$ or US-6443618-\$ or US-6443618-\$ or US-6443938-\$ or US-6443618-\$ or US-6443983-\$ or US-6443618-\$ or US-644709-\$), did. or (US-20220151914-\$ or US-2002201850-\$ or US-2002201867-\$ or US-2002201850-\$ or US-2002201864-\$ or US-2002201876-\$ or US-2002201877-\$ or US-2002201876-\$ or US-2002201877-\$ or US-200220087361-\$ or US-20022001977-\$ or US-200220072768-\$ or US-200220072761-\$ or US-200220072768-\$ or US-200220072761-\$ or US-200220072768-\$ or US-200220072761-\$ or US-200220072768-\$ or US-200220072761-\$ or US-200220072768-\$ or US-200220072761-\$ or US-200220072761-\$ or US-200220072761-\$ or US-200220072768-\$ or US-200220072761-\$ or US-200220072761-\$ or US-200220072761-\$ or US-200220072761-\$ or US-200220072761-\$ or US-200220072761-\$ or US-200220072761-\$ or US-200220072761-\$ or US-200220072761-\$ or US-200220072761-\$ or US-200220072761-\$ or US-200220072761-\$ or US-20020072761-\$  or US-200200727776-\$ or US-200200727776-\$ or US-200200727776-\$ or US-200200727776-\$ or US-200200727776-\$ or US-200200727776-\$ or US-200200727776-\$ or US-200200727776-\$ or US-200200727776-\$ or US-200200727776-\$ or US-2002007277				
US-6323178-3 or US-624285-5 or US-6229674-9 or US-62328727-5 or US-6287317-9 or US-6328727-5 or US-6287317-9 or US-6344022-3 or US-648610-3 or US-6458889-3 or US-648610-3 or US-6458889-3 or US-648610-3 or US-6458100-5 or US-64437539-8).did. or (US-6451034-5 or US-64437539-8).did. or (US-6451034-5 or US-6443743-5 or US-6443798-3 or US-6443743-5 or US-6443798-3 or US-6443743-5 or US-644379-8).did. or (US-20020151914-5 or US-20020138109-3 or US-200200915194-5 or US-20020035139-5 or US-200200915175-5 or US-20020087361-5 or US-20020091775-5 or US-20020087361-5 or US-20020091775-3 or US-20020087361-5 or US-200200072761-3 or US-20020072708-3 or US-20020018231-3 or US-200200122-3 or US-2002001838-3 or US-2002001122-3 or US-2002001838-3 or US-2001004651-3 or US-2002001838-3 or US-2001004631-3 or US-2002001638-3 or US-2001001122-3 or US-200200164713-9 or US-2001001809-3 or US-20020018241-5 or US-200200181809-3 or US-20020047473-3 or US-20020057566-5 or US-20020052637-5 or US-20020057566-5 or US-20020052637-5 or US-20020052543-3 or US-20020019643-3 or US-20020052543-3 or US-20020019643-3 or US-20020038100-3).did. or (US-2002003950-5 or US-2002002938-5 or US-20010039426-5 or US-2001001943-5 or US-20010039436-5 or US-2001001943-5 or US-20010039436-5 or US-2001003943-6 or US-20010039436-5 or US-2001003943-6 or US-20010039436-5 or US-2001003943-6 or US-20010039436-5 or US-2001003943-6 or US-20010039436-5 or US-2001003943-6 or US-20010039436-5 or US-2001003943-6 or US-20010039436-5 or US-2001003943-6 or US-20010041858-8 or US-2001003943-6 or US-20010041858-8 or US-2001003943-6 or US-2010041858-8 or US-2001003943-6 or US-613015-7 or US-616130-5 or US-613015-7 or US-616130-5 or US-613015-7 or US-616130-5 or US-613015-7 or US-616305-5 or US-613015-7 or US-616305-5 or US-620142-7 or US-6231544-5 or US-6230142-7 or US-6231544-5 or US-6230142-7 or US-6231545-5 or US-6230142-7 or US-6231545-5 or US-6230142-7 or US-6231545-5 or US-6230142-7 or US-6036700-5 or		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
US-629674-\$ or US-6328727-\$ or US-6287317-\$ or US-634022-\$ or US-6342070-\$ or US-6458889-\$ or US-645810-\$ or US-6458100-\$ or US-643608-\$ or US-6458100-\$ or US-643608-\$ or US-6458100-\$ or US-643608-\$ or US-6445103-\$ or US-643608-\$ or US-6446108-\$ or US-643608-\$ or US-6446108-\$ or US-644743-\$ or US-644799-\$).did. or (US-20020151914-\$ or US-20020138109-\$ or US-20020138087-\$ or US-20020138109-\$ or US-20020091397-\$ or US-20020087361-\$ or US-20020091397-\$ or US-20020087361-\$ or US-20020091775-\$ or US-20020087361-\$ or US-200200072761-\$ or US-20020072708-\$ or US-2002001827175-\$ or US-2002001529-\$ or US-200200182241-\$ or US-2002001529-\$ or US-2002001839-\$ or US-2002001529-\$ or US-200200182241-\$ or US-2001004631-\$ or US-2002001647179-\$ or US-2001004631-\$ or US-2002006476-\$ or US-2001004631-\$ or US-20020042473-\$ or US-20020055566-\$ or US-20020052637-\$ or US-20020055566-\$ or US-20020052637-\$ or US-20020055566-\$ or US-20020052637-\$ or US-20020055566-\$ or US-20020052637-\$ or US-200200355766-\$ or US-20020052637-\$ or US-200200355766-\$ or US-2002003949-\$ or US-200200355766-\$ or US-2002003985-\$ or US-2001003825-\$ or US-20010014800-\$ or US-2001003825-\$ or US-20010014800-\$ or US-20010038436-\$ or US-2001003943-\$ or US-20010038436-\$ or US-2001003943-\$ or US-20010038436-\$ or US-2001003943-\$ or US-20010038436-\$ or US-2001003943-\$ or US-2001004858-\$ or US-2001003943-\$ or US-2001004858-\$ or US-2001003943-\$ or US-2001004858-\$ or US-2001003943-\$ or US-2001004858-\$ or US-2001003943-\$ or US-2001004858-\$ or US-2001003943-\$ or US-201104915-\$).did.) not (lanastomosis and annil and orifice)) not (l277/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (l26594-\$ or US-613616-\$ or US-613615-\$ or US-616130-\$ or US-613615-\$ or US-616130-\$ or US-613615-\$ or US-6166130-\$ or US-6236142-\$ or US-6235645-\$ or US-6236142-\$ or US-6235645-\$ or US-6236142-\$ or US-6235645-\$ or US-6236142-\$ or US-6235645-\$ or US-6236142-\$ or US-6235645-\$ or US-		i ·		
US-6287317-9 or US-6344022-\$ or US-6342070-\$ or US-6458889-\$ or US-64458140-\$ or US-64588100-\$ or US-644599-\$). did. or (US-64581034-\$ or US-6443965-\$ or US-6446118-\$ or US-6443965-\$ or US-6446118-\$ or US-6443965-\$ or US-644709-\$). did. or (US-20020138087-\$ or US-20020138109-\$ or US-20020138087-\$ or US-20020138109-\$ or US-200200395164-\$ or US-20020039539-\$ or US-200200397-\$ or US-20020037636-\$ or US-2002003977-\$ or US-2002003625-\$ or US-20020037761-\$ or US-2002007708-\$ or US-2002007761-\$ or US-2002007708-\$ or US-2002007761-\$ or US-2002007708-\$ or US-200200162241-\$ or US-20020016593-\$ or US-200200161383-\$ or US-20010001122-\$ or US-2002004676-\$ or US-20010001122-\$ or US-2002004676-\$ or US-2001004631-\$ or US-20020044773-\$ or US-2002004473-\$ or US-20020042473-\$ or US-200200350-\$ or US-20020052637-\$ or US-200200350-\$ or US-20020049403-\$ or US-20020035243-\$ or US-2002003949-\$ or US-20020035243-\$ or US-2002003949-\$ or US-20020035243-\$ or US-2002003949-\$ or US-200200350-\$ or US-2002003943-\$ or US-2001003825-\$ or US-2001001800-\$ or US-20010039426-\$ or US-2001003943-\$ or US-20010039436-\$ or US-2001003943-\$ or US-20010039436-\$ or US-2001003943-\$ or US-20010039435-\$ or US-2001003943-\$ or US-20010039435-\$ or US-2001003943-\$ or US-20010041859-\$ or US-2001003943-\$ or US-20010041859-\$ or US-2001003943-\$ or US-2011001859-\$ or US-2001003943-\$ or US-2011003945-\$ or US-2001003943-\$ or US-613515-\$ or US-6121341-\$ or US-613515-\$ or US-6121341-\$ or US-613515-\$ or US-6121341-\$ or US-613515-\$ or US-6121341-\$ or US-613515-\$ or US-6121341-\$ or US-613515-\$ or US-6121341-\$ or US-613515-\$ or US-6121341-\$ or US-613515-\$ or US-6121341-\$ or US-613515-\$ or US-6121341-\$ or US-6230142-\$ or US-6235045-\$ or US-6230142-\$ or US-6235045-\$ or US-6230142-\$ or US-6036700-\$ or		US-6323278-\$ or US-6284285-\$ or		
US-6342070-\$ or US-645889-\$ or US-6447539-\$).did. or (US-6451034-\$ or US-6447539-\$).did. or (US-6451034-\$ or US-6443608-\$ or US-6443983-\$ or US-6443965-\$ or US-6443983-\$ or US-6443943-\$ or US-6464709-\$).did. or (US-20020151914-\$ or US-200200138109-\$ or US-20020095164-\$ or US-20020095139-\$ or US-2002009397-\$ or US-20020095139-\$ or US-20020091397-\$ or US-20020087361-\$ or US-20020091397-\$ or US-20020087361-\$ or US-20020091717-\$ or US-20020087361-\$ or US-20020097176-\$ or US-20020061503-\$ or US-20020095179-\$ or US-20020061503-\$ or US-20020065527-\$ or US-20020061503-\$ or US-20020065527-\$ or US-20020061503-\$ or US-2002006527-\$ or US-20020061503-\$ or US-200200182241-\$ or US-20201061503-\$ or US-2002004676-\$ or US-20010001122-\$ or US-2002004676-\$ or US-20010001122-\$ or US-20020044773-\$ or US-20020094392-\$ or US-20010044631-\$ or US-2002003100-\$).did. or (US-200200955766-\$ or US-20020029049-\$ or US-200200955766-\$ or US-20020029049-\$ or US-200200955766-\$ or US-20020029049-\$ or US-20020039425-\$ or US-2001004800-\$ or US-200100825-\$ or US-2001003943-\$ or US-200100825-\$ or US-2001003943-\$ or US-20010039425-\$ or US-2001003943-\$ or US-20010039425-\$ or US-2001003943-\$ or US-20010041915-\$).did.) not (anastomosis and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice)) not (US-6110150-\$ or US-6117150-\$ or US-611350-\$ or US-6136161-\$ or US-6143015-\$ or US-6136161-\$ or US-613618-\$ or US-6136161-\$ or US-613618-\$ or US-613661-\$ or US-613618-\$ or US-613661-\$ or US-613618-\$ or US-613661-\$ or US-613618-\$ or US-613661-\$ or US-613618-\$ or US-613661-\$ or US-613618-\$ or US-613661-\$ or US-613618-\$ or US-613661-\$ or US-613618-\$ or US-613661-\$ or US-613611-\$ or US-623564-\$ or US-636511-\$ or US-6036700-\$ or				
US-6458140-\$ or US-6458100-\$ or US-64581034-\$ or US-6447363-\$, or US-6436118-\$ or US-64436088-\$ or US-64436118-\$ or US-64436688-\$ or US-64436118-\$ or US-64436618-\$ or US-6447436-\$ or US-644743-\$ or US-644743-\$ or US-644743-\$ or US-6464709-\$), did. or US-20020151914-\$ or US-20020123905-\$ or US-20020095164-\$ or US-20020095139-\$ or US-20020095164-\$ or US-20020095139-\$ or US-20020091397-\$ or US-20020087361-\$ or US-20020087175-\$ or US-20020087361-\$ or US-20020087175-\$ or US-20020087265-\$ or US-20020087175-\$ or US-200200872708-\$ or US-20020065527-\$ or US-20020065593-\$ or US-20020065527-\$ or US-20020065593-\$ or US-20020065527-\$ or US-20020065593-\$ or US-20020066527-\$ or US-20020061593-\$ or US-20020064676-\$ or US-200100044631-\$ or US-20020049473-\$ or US-20020049403-\$ or US-20020049473-\$ or US-20020049473-\$ or US-20020049473-\$ or US-2002002473-\$ or US-2002002473-\$ or US-2002002905-\$ or US-2002002905-\$ or US-2002002905-\$ or US-2002002905-\$ or US-2002002905-\$ or US-2002002905-\$ or US-2002002905-\$ or US-2002002905-\$ or US-2002002905-\$ or US-2002002905-\$ or US-20010014800-\$ or US-20010018525-\$ or US-20010014800-\$ or US-20010018525-\$ or US-20010014914-\$ or US-20010018525-\$ or US-20010014914-\$ or US-20010018525-\$ or US-20010014914-\$ or US-20010018585-\$ or US-20010014914-\$ or US-20010014915-\$ or US-20		1		
US-6447539-\$).did. or (US-6451034-\$ or US-6343618-\$ or US-643618-\$ or US-6443065-\$ or US-6443983-\$ or US-6443965-\$ or US-6443983-\$ or US-6447443-\$ or US-644749-\$).did. or (US-200201351914-\$ or US-200200138109-\$ or US-20020091397-\$ or US-20020095139-\$ or US-20020091397-\$ or US-20020095139-\$ or US-20020091397-\$ or US-20020098265-\$ or US-20020091775-\$ or US-200200082655-\$ or US-20020072768-\$ or US-20020072768-\$ or US-20020061503-\$ or US-20020065527-\$ or US-20020061503-\$ or US-20020065527-\$ or US-20020061503-\$ or US-20020065527-\$ or US-20020061503-\$ or US-20020065527-\$ or US-200200165593-\$ or US-200200162241-\$ or US-200200165593-\$ or US-200200162241-\$ or US-20020016459-\$ or US-2002001622-\$ or US-20020004676-\$ or US-2001004122-\$ or US-2001004919-\$ or US-2002004973-\$ or US-2002004973-\$ or US-2002004973-\$ or US-2002004973-\$ or US-20020025576-\$ or US-2002002949-\$ or US-20020055766-\$ or US-2002002949-\$ or US-20020055766-\$ or US-2002002949-\$ or US-2002005576-\$ or US-2002002949-\$ or US-200100825-\$ or US-20020039436-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010041858-\$ or U		1		
US-6436088-\$ or US-643981-\$ or US-6447965-\$ or US-6446709-\$).did. or US-6447443-\$ or US-6464709-\$).did. or US-20020151914-\$ or US-20020123805-\$ or US-20020095164-\$ or US-20020123805-\$ or US-20020095164-\$ or US-20020087361-\$ or US-20020097175-\$ or US-20020087361-\$ or US-20020087175-\$ or US-20020087361-\$ or US-20020067775-\$ or US-2002007708-\$ or US-20020065527-\$ or US-2002007708-\$ or US-20020065527-\$ or US-20020016559-\$ or US-20020161383-\$ or US-2002016559-\$ or US-20020161383-\$ or US-20010001122-\$ or US-20020161383-\$ or US-20010001122-\$ or US-2002004676-\$ or US-20010001122-\$ or US-2002004676-\$ or US-20010001122-\$ or US-2002004473-\$ or US-2002004473-\$ or US-20020055766-\$ or US-20020049403-\$ or US-20020055766-\$ or US-20020052637-\$ or US-20020055766-\$ or US-20020052637-\$ or US-20020055766-\$ or US-2002009494-\$ or US-20020025243-\$ or US-20020015543-\$ or US-2002009494-\$ or US-20020025243-\$ or US-2002009494-\$ or US-20010001825-\$ or US-20020019443-\$ or US-20010039435-\$ or US-2001003943-\$ or US-20010039435-\$ or US-2001003943-\$ or US-20010039435-\$ or US-2001003943-\$ or US-2001003945-\$ or US-2001003943-\$ or US-2001003945-\$ or US-2001003943-\$ or US-2001003945-\$ or US-2001003943-\$ or US-2001003945-\$ or US-2001003943-\$ or US-2001003945-\$ or US-2001003943-\$ or US-2011003945-\$ or US-2011003943-\$ or US-2011003945-\$ or US-2011003943-\$ or US-2011003945-\$ or US-2011003943-\$ or US-2011003945-\$ or US-20110115-\$ or US-2011003945-\$ or US-201101015-\$ or US-20110105-\$ or US-201101015-\$ or US-20110105-\$ or US-20110115-\$ or US-2011015-\$				
US-6443965-\$ or US-6443983-\$ or US-6447413-\$ or US-6464709-\$).did. or (US-20020151914-\$ or US-20020138109-\$ or US-20020095164-\$ or US-20020095139-\$ or US-20020095164-\$ or US-20020095139-\$ or US-20020091397-\$ or US-20020082625-\$ or US-20020087175-\$ or US-20020082625-\$ or US-20020087175-\$ or US-20020082625-\$ or US-20020087276-\$ or US-20020061503-\$ or US-20020065527-\$ or US-20020061503-\$ or US-20020065527-\$ or US-20020061503-\$ or US-20020161383-\$ or US-20020061503-\$ or US-20020161383-\$ or US-20010001122-\$ or US-20020047479-\$ or US-20010044631-\$ or US-20020044473-\$ or US-20010044631-\$ or US-20020042473-\$ or US-20020042473-\$ or US-20020038100-\$).did. or (US-20020038100-\$).did. or (US-20020055766-\$ or US-20020052637-\$ or US-2002000250-\$ or US-2002009494-\$ or US-20020025243-\$ or US-20020019643-\$ or US-20010018592-\$ or US-20010014800-\$ or US-20010018592-\$ or US-20010029385-\$ or US-20010039425-\$ or US-20010039434-\$ or US-20010039426-\$ or US-20010039434-\$ or US-20010039426-\$ or US-20010039434-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039434-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039434-\$ or US-2001004195-\$).did.) not (anastomosis and string and stapler not (2277\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (2277\$ and anastomosis and anvil and string not (2277\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (US-6110187-\$ or US-6165185-\$ or US-6117150-\$ or US-6165594-\$ or US-613616-\$ or US-613536-\$ or US-6117150-\$ or US-616518-\$ or US-613610-\$ or US-616518-\$ or US-613610-\$ or US-613015-\$ or US-613610-\$ or US-613015-\$ or US-613610-\$ or US-613015-\$ or US-6136016-\$ or US-613015-\$ or US-6136016-\$ or US-613015-\$ or US-6136016-\$ or US-613015-\$ or US-6136016-\$ or US-613015-\$ or US-6136016-\$ or US-613015-\$ or US-6136016-\$ or US-613011-\$ or US-6136016-\$ or US-630142-\$ or US-6235045-\$ or US-630111-\$ or US-6036700-\$ or				
US-6447443-\$ or US-6464709-\$).did. or (US-20020151914-\$ or US-20020138109-\$ or US-2002001381087-\$ or US-20020095139-\$ or US-20020091397-\$ or US-20020097164-\$ or US-20020087361-\$ or US-20020087157-\$ or US-20020087361-\$ or US-20020087157-\$ or US-20020087361-\$ or US-20020087157-\$ or US-20020087261-\$ or US-20020072768-\$ or US-20020072768-\$ or US-20020072768-\$ or US-20020065527-\$ or US-20020016503-\$ or US-200201651383-\$ or US-2002016593-\$ or US-20020161383-\$ or US-2002016593-\$ or US-20020167138-\$ or US-2002016451-\$ or US-2002004676-\$ or US-20010044631-\$ or US-2002004676-\$ or US-20010051809-\$ or US-20010049492-\$ or US-20010051809-\$ or US-20010049492-\$ or US-20020046743-\$ or US-20020046743-\$ or US-20020038100-\$).did. or (US-20020038100-\$).did. or (US-2002002905766-\$ or US-20020029049-\$ or US-2002002905766-\$ or US-20020029049-\$ or US-20020029055-\$ or US-2002002995-\$ or US-2002002995-\$ or US-20010018592-\$ or US-20010014800-\$ or US-20010018592-\$ or US-20010029385-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010041915-\$).did.) not (anastomosis and string and stapler not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (257/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (257/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (257/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (5661305-\$ or US-6113515-\$ or US-6136160-\$ or US-613515-\$ or US-6136160-\$ or U		I '		
(US-20020151914-\$ or US-20020138109-\$ or US-20020138087-\$ or US-20020095164-\$ or US-20020095139-\$ or US-200200951397-\$ or US-2002008715-\$ or US-20020087175-\$ or US-20020087361-\$ or US-20020087175-\$ or US-20020087361-\$ or US-2002008527-\$ or US-20020072708-\$ or US-20020065527-\$ or US-20020061503-\$ or US-20020161383-\$ or US-20020161383-\$ or US-200200161383-\$ or US-200200161383-\$ or US-200200161383-\$ or US-20010001122-\$ or US-20010047179-\$ or US-20010044631-\$ or US-20020004767-\$ or US-20010051809-\$ or US-20020042473-\$ or US-20020042473-\$ or US-20020042473-\$ or US-20020038100-\$), cid. or (US-20020038100-\$), cid. or (US-20020038100-\$), cid. or (US-20020029505-\$ or US-20010029385-\$ or US-20010018592-\$ or US-20010029385-\$ or US-20010018592-\$ or US-20010029385-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010018592-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010018592-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010018592-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041914-\$ or US-20010041915-\$), cid.) not (anastomosis and string and stapler not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (227/\$ and anastomosis and anvil and string and stapler not (US-6110187-\$ or US-6113516-\$ or US-61131018-\$ or US-61131150-\$ or US-61131150-\$ or US-6117154-\$ or US-6117130-\$ or US-6117130-\$ or US-61171319-\$ or US-61171319-\$ or US-61171319-\$ or US-61171319-\$ or US-61171319-\$ or US-61171319-\$ or US-61171319-\$ or US-61171319-\$ or US-61171311-\$ or US-61171319-\$ or US-61171311-\$ or US-61				
US-20020138087-\$ or US-20020123905-\$ or US-200209519-\$ or US-20020095164-\$ or US-20020087361-\$ or US-20020091397-\$ or US-20020087361-\$ or US-200200072761-\$ or US-200200072761-\$ or US-200200072761-\$ or US-200200072761-\$ or US-200200072761-\$ or US-20020015033-\$ or US-20020182241-\$ or US-2002016503-\$ or US-20020182241-\$ or US-20020165133-\$ or US-20020018241-\$ or US-20010001122-\$ or US-20010047179-\$ or US-20010001122-\$ or US-2001004992-\$ or US-20010044631-\$ or US-200200044773-\$ or US-2002004473-\$ or US-20020042473-\$ or US-20020042473-\$ or US-20020042473-\$ or US-20020042473-\$ or US-20020038100-\$).did. or (US-20020055766-\$ or US-20020029049-\$ or US-20020025237-\$ or US-20020025243-\$ or US-2002002949-\$ or US-20020025243-\$ or US-20020019643-\$ or US-2001001825-\$ or US-20010014900-\$ or US-2001001825-\$ or US-20010014900-\$ or US-20010039426-\$ or US-20010039426-\$ or US-20010039426-\$ or US-20010039426-\$ or US-20010039426-\$ or US-20010041915-\$ or US-20010041915-\$ or US-20010041915-\$ or US-20010041915-\$ or US-20010041915-\$ or US-20010041915-\$ or US-20010041915-\$ or US-20010041915-\$ or US-610101191-\$ or US-6113536-\$ or US-6166130-\$ or US-6113536-\$ or US-6166130-\$ or US-6113536-\$ or US-6166130-\$ or US-6171319-\$ or US-6166130-\$ or US-6171319-\$ or US-6166130-\$ or US-6171319-\$ or US-6166130-\$ or US-6230142-\$ or US-6231544-\$ or US-6231545-\$ or US-6231545-\$ or US-6231545-\$ or US-6231545-\$ or US-6231545-\$ or US-6231541-\$ or US-6231545-\$ or US-6231545-\$ or US-6231541-\$ or				
US-20020915164-\$ or US-20020087361-\$ or US-20020091397-\$ or US-20020087361-\$ or US-20020087361-\$ or US-20020087361-\$ or US-20020067578-\$ or US-20020065527-\$ or US-20020065503-\$ or US-20020065527-\$ or US-20020065503-\$ or US-200200161383-\$ or US-200200161503-\$ or US-200200161383-\$ or US-20010047179-\$ or US-2001001122-\$ or US-20010047179-\$ or US-20010044631-\$ or US-20010049492-\$ or US-20020049403-\$ or US-2002004676-\$ or US-20020049403-\$ or US-2002004473-\$ or US-2002004473-\$ or US-20020049473-\$ or US-20020055766-\$ or US-20020049403-\$ or US-20020055766-\$ or US-20020029049-\$ or US-20020055766-\$ or US-20020029049-\$ or US-20020055766-\$ or US-20020029049-\$ or US-20020055766-\$ or US-20020029049-\$ or US-20020055766-\$ or US-20020029049-\$ or US-2001001859-\$ or US-20020014800-\$ or US-2001001859-\$ or US-20010014800-\$ or US-2001001859-\$ or US-20010039434-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-6010187-\$ or US-6115366-\$ or US-617150-\$ or US-6115366-\$ or US-617150-\$ or US-611536-\$ or US-6131341-\$ or US-6117154-\$ or US-612341-\$ or US-613341-\$ or US-613341-\$ or US-6133486-\$ or US-6136361-\$ or US-613655-\$ or US-6166130-\$ or US-6136185-\$ or US-6136165-\$ or US-6136165-\$ or US-6231544-\$ or US-6231541-\$ or US-6231561-\$ or US-62	<b>:</b>			
US-20020087175-\$ or US-20020087361-\$ or US-20020087175-\$; or US-200200872768-\$ or US-20020072761-\$ or US-20020072788-\$ or US-20020065507-\$ or US-20020065503-\$ or US-20020162527-\$ or US-20020165593-\$ or US-20020165593-\$ or US-2002016383-\$ or US-20020166593-\$ or US-20020164631-\$ or US-2002004476-\$ or US-2001004122-\$ or US-2002004476-\$ or US-2001004131-\$ or US-2002004473-\$ or US-20020042473-\$ or US-20020042473-\$ or US-20020042473-\$ or US-20020035100-\$).did. or US-2002005576-\$ or US-20020052637-\$ or US-20020055243-\$ or US-20020055243-\$ or US-20020025243-\$ or US-20020019643-\$ or US-2001001825-\$ or US-20010014800-\$ or US-20010018592-\$ or US-20010014800-\$ or US-20010018592-\$ or US-2001003943-\$ or US-20010039435-\$ or US-2001003943-\$ or US-20010039435-\$ or US-2001003943-\$ or US-20010039435-\$ or US-2001003943-\$ or US-20010039435-\$ or US-2001003943-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010041914-\$ or US-20110041915-\$).did.) not (anastomosis and string and stapler not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice)) not ((227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not US-6113536-\$ or US-6117150-\$ or US-6110187-\$ or US-6113536-\$ or US-6117150-\$ or US-6110187-\$ or US-6143015-\$ or US-6136016-\$ or US-613015-\$ or US-6136016-\$ or US-613015-\$ or US-62315610-\$ or US-6231561-\$ or US-62315610-\$ or US-62315610-\$ or US-623156100-\$ or US-623156100-\$ or US-623156100-\$ or US-623156100-\$ or US-623156100-\$ or				
US-20020087175-\$ or US-20020082625-\$ or US-20020072708-\$ or US-200200752761-\$ or US-20020072708-\$ or US-20020065527-\$ or US-20020065503-\$ or US-200201612241-\$ or US-20020165593-\$ or US-200201612241-\$ or US-200100122-\$ or US-20010047179-\$ or US-20010044631-\$ or US-20010047179-\$ or US-20010044631-\$ or US-20010049492-\$ or US-20010049493-\$ or US-20020044676-\$ or US-20010051809-\$ or US-20020039409-\$ or US-20020039409-\$ or US-2002003910-\$ or US-20020035766-\$ or US-20020052637-\$ or US-20020055766-\$ or US-20020029049-\$ or US-20020025243-\$ or US-2002002543-\$ or US-20020025243-\$ or US-2002001855-\$ or US-20020025243-\$ or US-2001001859-\$ or US-2001001855-\$ or US-2001003943-\$ or US-2001001859-\$ or US-2001003943-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010041858-\$ or US-2001001914-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010041858-\$ or US-61010187-\$ or US-6113536-\$ or US-617150-\$ or US-6117154-\$ or US-6117150-\$ or US-6117154-\$ or US-6121341-\$ or US-612341-\$ or US-612341-\$ or US-613319-\$ or US-6166180-\$ or US-6166180-\$ or US-61671319-\$ or US-				
US-20020072761-\$ or US-20020072708-\$ or US-20020065597-\$ or US-20020165593-\$ or US-2002016383-\$ or US-20020165593-\$ or US-2002016383-\$ or US-20020165593-\$ or US-2002004671-\$ or US-20010001122-\$ or US-200100047179-\$ or US-200100014631-\$ or US-20020004676-\$ or US-20010051809-\$ or US-200200042473-\$ or US-20020042473-\$ or US-20020042473-\$ or US-20020042473-\$ or US-200200052637-\$ or US-2002002505-\$ or US-20020029049-\$ or US-2002002505-\$ or US-20020029049-\$ or US-20020025263-\$ or US-2002002905-\$ or US-20020029049-\$ or US-20020025263-\$ or US-2002002905-\$ or US-200100184800-\$ or US-20010018592-\$ or US-20010039434-\$ or US-20010039426-\$ or US-20010039434-\$ or US-20010039426-\$ or US-20010039434-\$ or US-20010039426-\$ or US-20010039434-\$ or US-20010039425-\$ or US-20010041914-\$ or US-20010041915-\$) did.) not (anastomosis and string and stapler not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and used anvil and orifice) not (US-6110187-\$ or US-6143015-\$ or US-6136016-\$ or US-6143015-\$ or US-6136016-\$ or US-6143015-\$ or US-6136016-\$ or US-613139-\$ or US-6149581-\$ or US-6143015-\$ or US-6136016-\$ or US-613139-\$ or US-6136015-\$ or US-6131301-\$ or US-6131301-\$ or US-6131301-\$ or US-6131301-\$ or US-6131301-\$ or US-613561-\$ or US-6136015-\$ or US-613561-\$ or US-613561-\$ or US-6230142-\$ or US-623042-\$ or US-623042-\$ or US-623042-\$ or US-623042-\$ or US-623042-\$ or US-623042-\$ or US-603061-\$ or US-6030611-\$ or US				
US-20020065527-\$ or US-20020061503-\$ or US-20020182241-\$ or US-20020165533-\$ or US-20020161333-\$ or US-20020016122-\$ or US-20010047179-\$ or US-20010044631-\$ or US-20020004676-\$ or US-20010044631-\$ or US-200200049403-\$ or US-20020049403-\$ or US-20020038100-\$) or US-20020038100-\$) or US-20020038100-\$) or US-2002002052637-\$ or US-200200205263-\$ or US-200200205263-\$ or US-200200205263-\$ or US-200200205263-\$ or US-200200205263-\$ or US-200200205263-\$ or US-200200205263-\$ or US-2001001825-\$ or US-20020029049-\$ or US-2001001825-\$ or US-20010014800-\$ or US-20010018592-\$ or US-20010019480-\$ or US-2001003943-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010041915-\$) oid. on to (anastomosis and string and stapler not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice)) not (US-6110187-\$ or US-6113536-\$ or US-6121341-\$ or US-6113536-\$ or US-617150-\$ or US-6113536-\$ or US-617150-\$ or US-6113536-\$ or US-6171321-\$ or US-613346-\$ or US-617139-\$ or US-6171319-\$ or US-613486-\$ or US-6210365-\$ or US-6230142-\$ or US-6210365-\$ or US-6230142-\$ or US-623045-\$ or US-6230142-\$ or US-623045-\$ or US-6231561-\$ or US-623045-\$ or US-6231561-\$ or US-623045-\$ or US-6230142-\$ or US-623045-\$ or US-6230142-\$ or US-623045-\$ or US-6230142-\$ or US-623045-\$ or US-6230142-\$ or US-623045-\$ or US-6230142-\$ or US-623045-\$ or US-6230142-\$ or US-623045-\$ or US-6230142-\$ or US-623045-\$ or US-6230142-\$ or US-623045-\$ or US-6230142-\$ or US-623045-\$ or US-6230142-\$ or US-623045-\$ or US-6230142-\$ or US-623045-\$ or US-6230142-\$ or US-623045-\$ or US-6230142-\$ or US-623045-\$ or US-6230142-\$ or US-623045-\$ or US-6230142-\$ or US-623045-\$ or US-6230142-\$ or US-623045-\$ or US-6230142-\$ or US-623045-\$ or US-623045-\$ or US-623014-\$ or US-623045-\$ or US-623045-\$ or US-623014-\$ or US-623045-\$ or US-623045-\$ or US-623045-\$ or US-623045-\$ or US-623045-\$ or US-623045-\$ or US-623045-\$ or US-6230				
US-20020182241-\$ or US-20020165593-\$ or US-20020161383-\$ or US-20010001122-\$ or US-2001004179-\$ or US-20010044631-\$ or US-2001004479-\$ or US-20010044631-\$ or US-200100449492-\$ or US-20020049403-\$ or US-20020042473-\$ or US-20020042473-\$ or US-20020038100-\$).did. or (US-2002005766-\$ or US-20020052637-\$ or US-20020052643-\$ or US-20020052643-\$ or US-20020052643-\$ or US-20020025243-\$ or US-200200949-\$ or US-20010001852-\$ or US-20010018480-\$ or US-20010001859-\$ or US-20010029385-\$ or US-20010003943-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039434-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041914-\$ or US-20010041915-\$).did.) not (anastomosis and string and stapler not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (217/\$ and anastomosis and anvil and US-6110187-\$ or US-6117150-\$ or US-6117150-\$ or US-6117150-\$ or US-6117150-\$ or US-6117150-\$ or US-61171319-\$ or US-6121341-\$ or US-613368-\$ or US-6123041-\$ or US-613015-\$ or US-6143015-\$ or US-6143015-\$ or US-6143015-\$ or US-6143015-\$ or US-6143015-\$ or US-6130616-\$ or US-6131486-\$ or US-6143015-\$ or US-613065-\$ or US-613014-\$ or US-6030611-\$ or US-6030611-\$ or US-6030611-\$ or US-6030611-\$ or US-6030611-\$ or US-6030611-\$ or US-6030611-\$ or US-6030611-\$ o		' -		
US-20020161383-\$ or US-20010001122-\$ or US-20010047179-\$ or US-20010044631-\$ or US-20020004676-\$ or US-20010051809-\$ or US-20010049492-\$ or US-20020049403-\$ or US-20020042473-\$ or US-20020055766-\$ or US-20020052637-\$ or US-20020055766-\$ or US-20020052637-\$ or US-20020025243-\$ or US-20020019643-\$ or US-20020025243-\$ or US-20020019643-\$ or US-2001001825-\$ or US-20010018592-\$ or US-20010019800-\$ or US-20010039426-\$ or US-20010039434-\$ or US-20010039426-\$ or US-20010039434-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010041915-\$).did.) not (anastomosis and string and stapler not (2277/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice)) not (US-6113536-\$ or US-6117150-\$ or US-6121341-\$ or US-612341-\$ or US-613536-\$ or US-616530-\$ or US-617319-\$ or US-616530-\$ or US-617319-\$ or US-616530-\$ or US-616530-\$ or US-616530-\$ or US-616530-\$ or US-616530-\$ or US-616530-\$ or US-616530-\$ or US-616530-\$ or US-616530-\$ or US-616530-\$ or US-616530-\$ or US-616530-\$ or US-616530-\$ or US-616530-\$ or US-6235045-\$ or US-6235161-\$ or US-6235045-\$ or US-6235161-\$ or US-6235045-\$ or US-6235161-\$ or US-6235045-\$ or US-6235161-\$ or US-6235045-\$ or US-635161-\$ or US-6036510-\$ or US-6036511-\$ or US-6036510-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036510-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036510-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036510-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036510-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or US-6036511-\$ or		, , –		
US-20010047179-\$ or US-20010044631-\$ or US-2002004676-\$ or US-20010051809-\$ or US-20010049492-\$ or US-20020049403-\$ or US-20020042473-\$ or US-20020038100-\$).did. or (US-2002005766-\$ or US-20020052637-\$ or US-20020025243-\$ or US-20020025243-\$ or US-20020025243-\$ or US-20020025243-\$ or US-20010014800-\$ or US-20010018525-\$ or US-20020019643-\$ or US-2001001855-\$ or US-20010029385-\$ or US-20010018592-\$ or US-20010039434-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010041915-\$).did.) not (anastomosis and string and stapler not (2277/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (2277/\$ and anastomosis and anvil and string not (2277/\$ and anastomosis and anvil and string not (2277/\$ and anastomosis and anvil and string not (2277/\$ and anastomosis and anvil and string not (2278) or US-6113536-\$ or US-6117150-\$ or US-6113536-\$ or US-6117150-\$ or US-613636-\$ or US-6136316-\$ or US-6143015-\$ or US-6143015-\$ or US-6136016-\$ or US-6143015-\$ or US-6143015-\$ or US-6143015-\$ or US-6136016-\$ or US-613141-\$ or US-613141-\$ or US-613141-\$ or US-613148-\$ or US-613141-\$ or US-6131541-\$ or US-6131541-\$ or US-6231541-\$ o				
US-20010049492-\$ or US-20020049403-\$ or US-20020042473-\$ or US-20020038100-\$).did. or (US-20020055766-\$ or US-20020029049-\$ or US-20020029050-\$ or US-20020029049-\$ or US-20020025243-\$ or US-20020019643-\$ or US-2001001825-\$ or US-20010014800-\$ or US-20010018592-\$ or US-20010029385-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010041914-\$ or US-20010041915-\$).did.) not (anastomosis and string and stapler not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice)) not ((US-6110187-\$ or US-6117154-\$ or US-6117150-\$ or US-6117154-\$ or US-6117150-\$ or US-61365185-\$ or US-6121341-\$ or US-61361015-\$ or US-6121341-\$ or US-61361015-\$ or US-6121341-\$ or US-61361015-\$ or US-6165185-\$ or US-6166103-\$ or US-6131319-\$ or US-61361610-\$ or US-6230142-\$ or US-6235044-\$ or US-6231544-\$ or US-6231544-\$ or US-6231544-\$ or US-6231544-\$ or US-6231544-\$ or US-6231544-\$ or US-6231544-\$ or US-6231544-\$ or US-6231544-\$ or US-6231544-\$ or US-6231544-\$ or US-6231544-\$ or US-6231541-\$ or US-6231544-\$ or US-6231541-\$ or US-6231544-\$ or US-6231541-\$				
US-20020042473-\$ or US-20020038100-\$).did. or (US-20020055766-\$ or US-20020052637-\$ or US-20020029050-\$ or US-20020029049-\$ or US-20020025243-\$ or US-20020019643-\$ or US-2001001859-\$ or US-20010014800-\$ or US-2001001859-\$ or US-20010029385-\$ or US-20010039426-\$ or US-20010039434-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041915-\$).did.) not (anastomosis and string and stapler not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice)) not ((US-6110187-\$ or US-6113536-\$ or US-6117150-\$ or US-6117154-\$ or US-6121341-\$ or US-6126594-\$ or US-6136016-\$ or US-61365185-\$ or US-6166130-\$ or US-6136318-\$ or US-6166130-\$ or US-6171319-\$ or US-6166130-\$ or US-6230142-\$ or US-6231544-\$ or US-6230142-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6231542-\$ or US-6230142-\$ or US-6231542-\$ or US-6230161-\$ or US-6231542-\$ or US-6231561-\$ or US-6231542-\$ or US-6231561-\$ or US-6231542-\$ or US-6231561-\$ or US-6231542-\$ or US-6231561-\$ or US-6231542-\$ or US-6231561-\$ or US-6231542-\$ or US-6231561-\$ or US-6231542-\$ or US-6231561-\$ or US-6231542-\$ or		US-20020004676-\$ or US-20010051809-\$ or		
US-20020038100-\$).did. or (US-20020055766-\$ or US-20020052637-\$ or US-20020029050-\$ or US-20020029049-\$ or US-20020025243-\$ or US-20020019643-\$ or US-2001001825-\$ or US-20010014800-\$ or US-20010018592-\$ or US-20010029385-\$ or US-20010039426-\$ or US-20010039434-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041958-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041915-\$).did.) not (anastomosis and string and stapler not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice)) not ((US-6110187-\$ or US-6113536-\$ or US-6117150-\$ or US-6117154-\$ or US-6121341-\$ or US-6126594-\$ or US-6121341-\$ or US-6126594-\$ or US-6126016-\$ or US-6143015-\$ or US-6136016-\$ or US-6143015-\$ or US-6166130-\$ or US-6165185-\$ or US-6166130-\$ or US-61231442-\$ or US-6235444-\$ or US-6230142-\$ or US-623544-\$ or US-6230142-\$ or US-623545-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6036611-\$ or US-6036700-\$ or		US-20010049492-\$ or US-20020049403-\$ or		
(US-20020055766-\$ or US-20020052637-\$ or US-20020029050-\$ or US-20020029049-\$ or US-20020025243-\$ or US-20020019643-\$ or US-2001001825-\$ or US-20010014800-\$ or US-20010018592-\$ or US-2001003945-\$ or US-20010039426-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010039426-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041915-\$).did.) not (anastomosis and string and stapler not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice)) not ((US-6110187-\$ or US-6113536-\$ or US-6117150-\$ or US-6136516-\$ or US-6136016-\$ or US-6136016-\$ or US-6136016-\$ or US-6136016-\$ or US-6136016-\$ or US-6136016-\$ or US-6143015-\$ or US-6136016-\$ or US-6136016-\$ or US-6165185-\$ or US-6171321-\$ or US-616318042-\$ or US-6231544-\$ or US-6230142-\$ or US-6231544-\$ or US-6231544-\$ or US-6231544-\$ or US-6231544-\$ or US-6231544-\$ or US-6231544-\$ or US-6231544-\$ or US-6231544-\$ or US-6231544-\$ or US-6231544-\$ or US-6231544-\$ or US-6231541-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-6036700-\$ or US-6030611-\$ or US-6036700-\$ or		US-20020042473-\$ or		
US-20020029050-\$ or US-20020029049-\$ or US-20020025243-\$ or US-20020019643-\$ or US-2001001825-\$ or US-20010014800-\$ or US-20010018592-\$ or US-2001003943-\$ or US-20010039426-\$ or US-2001003943-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010041915-\$ or US-20010041915-\$ ).did.) not (anastomosis and string and stapler not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (217/\$ and anastomosis and anvil and orifice)) not (US-6113536-\$ or US-6117150-\$ or US-6117154-\$ or US-6121341-\$ or US-6126594-\$ or US-6121341-\$ or US-6171319-\$ or US-6121341-\$ or US-6171319-\$ or US-6171321-\$ or US-6171319-\$ or US-6171321-\$ or US-6171319-\$ or US-6171321-\$ or US-6171319-\$ or US-6231544-\$ or US-6231544-\$ or US-6231544-\$ or US-6231544-\$ or US-6231541-\$ or US-6231544-\$ or US-6231541-\$ or US-6231544-\$ or US-6231541-\$ or US-6231544-\$ or US-6231541-\$ or US-6231544-\$ or US-6231541-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-6036700-\$ or US-6030611-\$ or US-6036700-\$ or		US-20020038100-\$).did. or	1	
US-20020025243-\$ or US-20020019643-\$ or US-20010001825-\$ or US-20010014800-\$ or US-20010018592-\$ or US-20010029385-\$ or US-20010039426-\$ or US-20010039434-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010041914-\$ or US-20010041915-\$).did.) not (anastomosis and string and stapler not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (217/\$ and anastomosis and usure of US-6113536-\$ or US-6117150-\$ or US-6113536-\$ or US-6121341-\$ or US-6121341-\$ or US-6126594-\$ or US-61261341-\$ or US-6143015-\$ or US-6136016-\$ or US-6143015-\$ or US-6136016-\$ or US-6143015-\$ or US-6136130-\$ or US-6131319-\$ or US-61361312-\$ or US-6131312-\$ or US-6230142-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-6231541-\$ or US-6231561-\$ or US-6231541-\$ or US-6231561-\$ or US-6231541-\$ or US-6231561-\$ or US-6231541-\$ or US-6231561-\$ or US-6231541-\$ or US-6231561-\$ or US-6231541-\$ or US-6231541-\$ or US-6231561-\$ or US-6231541-\$ or US-6231561-\$ or US-6231541-\$ or US-6231561-\$ or US-6231541-\$ or US				
US-20010001825-\$ or US-20010014800-\$ or US-20010018592-\$ or US-20010029385-\$ or US-20010039426-\$ or US-20010039434-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010041914-\$ or US-20010041915-\$).did.) not (anastomosis and string and stapler not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice)) not ((US-6110187-\$ or US-6113536-\$ or US-6117150-\$ or US-6117154-\$ or US-6121341-\$ or US-6126594-\$ or US-6136016-\$ or US-6143015-\$ or US-6136016-\$ or US-6171319-\$ or US-6166130-\$ or US-6171319-\$ or US-61671321-\$ or US-6183486-\$ or US-6210365-\$ or US-6230142-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6030611-\$ or US-6036700-\$ or				
US-20010018592-\$ or US-20010029385-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010039434-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010041914-\$ or US-20010041915-\$).did.) not (anastomosis and string and stapler not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice)) not ((US-6110187-\$ or US-6113536-\$ or US-6117150-\$ or US-6117154-\$ or US-6121341-\$ or US-6126594-\$ or US-6136016-\$ or US-6126594-\$ or US-6149581-\$ or US-6171319-\$ or US-6149581-\$ or US-6171319-\$ or US-6166130-\$ or US-6171319-\$ or US-6210365-\$ or US-6230142-\$ or US-6231544-\$ or US-6230142-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6030611-\$ or US-6036700-\$ or		i ·		
US-20010039426-\$ or US-20010039434-\$ or US-20010039435-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041915-\$) or US-20010041915-\$).did.) not (anastomosis and string and stapler not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice)) not ((US-6110187-\$ or US-6113536-\$ or US-6117150-\$ or US-6117154-\$ or US-6121341-\$ or US-6126594-\$ or US-612341-\$ or US-6143015-\$ or US-6149581-\$ or US-6143015-\$ or US-6149581-\$ or US-6143015-\$ or US-6149581-\$ or US-6165185-\$ or US-616130-\$ or US-6171319-\$ or US-6230142-\$ or US-6231544-\$ or US-6230142-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-6036700-\$ or				
US-20010039435-\$ or US-20010039436-\$ or US-20010041858-\$ or US-20010041914-\$ or US-20010041915-\$).did.) not (anastomosis and string and stapler not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice)) not ((US-6110187-\$ or US-6113536-\$ or US-6117150-\$ or US-6117154-\$ or US-6121341-\$ or US-6126594-\$ or US-6136016-\$ or US-6143015-\$ or US-6149581-\$ or US-6165185-\$ or US-6166130-\$ or US-6171319-\$ or US-616130-\$ or US-6171319-\$ or US-616130-\$ or US-6230142-\$ or US-6230545-\$ or US-6230142-\$ or US-6230545-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6230611-\$ or US-60306700-\$ or				
US-20010041858-\$ or US-20010041914-\$ or US-20010041915-\$).did.) not (anastomosis and string and stapler not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice)) not ((US-6110187-\$ or US-6113536-\$ or US-6117150-\$ or US-6117154-\$ or US-6121341-\$ or US-6126594-\$ or US-6121341-\$ or US-6143015-\$ or US-6136016-\$ or US-6143015-\$ or US-6166130-\$ or US-6165185-\$ or US-6166130-\$ or US-6165185-\$ or US-6166130-\$ or US-6210365-\$ or US-6230142-\$ or US-6230545-\$ or US-6230142-\$ or US-6235045-\$ or US-6235116-\$ or US-6235045-\$ or US-6235116-\$ or US-6235045-\$ or US-6007573:\$ or US-6036700-\$ or US-6030611-\$ or US-6036700-\$ or		1		
US-20010041915-\$).did.) not (anastomosis and string and stapler not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice)) not ((US-6110187-\$ or US-6113536-\$ or US-6117150-\$ or US-6117154-\$ or US-6121341-\$ or US-6126594-\$ or US-61261341-\$ or US-6126594-\$ or US-6136016-\$ or US-6143015-\$ or US-6149581-\$ or US-6143015-\$ or US-616130-\$ or US-6171319-\$ or US-6210365-\$ or US-6230142-\$ or US-6230544-\$ or US-6230142-\$ or US-6230545-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
and string and stapler not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice)) not ((US-6110187-\$ or US-6113536-\$ or US-6117150-\$ or US-6117154-\$ or US-6121341-\$ or US-6126594-\$ or US-612341-\$ or US-6126594-\$ or US-61261341-\$ or US-6143015-\$ or US-6149581-\$ or US-6143015-\$ or US-6166130-\$ or US-6165185-\$ or US-6166130-\$ or US-6171319-\$ or US-6210365-\$ or US-6230142-\$ or US-62301544-\$ or US-6230142-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-6236428-\$ or US-6030611-\$ or US-6036700-\$ or				
anastomosis and anvil and orifice) not (227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice)) not ((US-6110187-\$ or US-6113536-\$ or US-6117150-\$ or US-6117154-\$ or US-6121341-\$ or US-6126594-\$ or US-6136016-\$ or US-6143015-\$ or US-6149581-\$ or US-6143015-\$ or US-6149581-\$ or US-6165185-\$ or US-6166130-\$ or US-6171319-\$ or US-6171321-\$ or US-6183486-\$ or US-6210365-\$ or US-6230142-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6301611-\$ or US-6036700-\$ or				
(227/\$ and anastomosis and anvil and string not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice)) not ((US-6110187-\$ or US-6113536-\$ or US-6117150-\$ or US-6117154-\$ or US-6121341-\$ or US-6126594-\$ or US-6136016-\$ or US-6143015-\$ or US-6149581-\$ or US-6165185-\$ or US-6166130-\$ or US-6171319-\$ or US-61671321-\$ or US-6183486-\$ or US-6210365-\$ or US-6230142-\$ or US-6231541-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-62369428-\$ or US-6030611-\$ or US-6036700-\$ or				
string not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice)) not ((US-6110187-\$ or US-6113536-\$ or US-6117150-\$ or US-6117154-\$ or US-6121341-\$ or US-6126594-\$ or US-6126591-\$ or US-6143015-\$ or US-6149581-\$ or US-6165185-\$ or US-6166130-\$ or US-6171319-\$ or US-6171321-\$ or US-6171319-\$ or US-6171321-\$ or US-6230142-\$ or US-6231544-\$ or US-6230142-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-62364628-\$ or US-6030611-\$ or US-6036700-\$ or		·		
anvil and orifice)) not ((US-6110187-\$ or US-6113536-\$ or US-6117150-\$ or US-6117154-\$ or US-6121341-\$ or US-6126594-\$ or US-6136016-\$ or US-6143015-\$ or US-6149581-\$ or US-6165185-\$ or US-6166130-\$ or US-6171319-\$ or US-6171321-\$ or US-6171319-\$ or US-6171321-\$ or US-6230142-\$ or US-6230142-\$ or US-6230142-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231541-\$ or US-6036700-\$ or US-6030611-\$ or US-6036700-\$ or				
US-6113536-\$ or US-6117150-\$ or US-6117154-\$ or US-6121341-\$ or US-6126594-\$ or US-6136016-\$ or US-6143015-\$ or US-6149581-\$ or US-6165185-\$ or US-6166130-\$ or US-6171319-\$ or US-6171321-\$ or US-6183486-\$ or US-6210365-\$ or US-6230142-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6251116-\$ or US-6254628-\$ or US-6007573-\$ or US-6019427-\$ or US-6030611-\$ or US-6036700-\$ or				
US-6126594-\$ or US-6136016-\$ or US-6143015-\$ or US-6149581-\$ or US-6165185-\$ or US-6166130-\$ or US-6171319-\$ or US-6171321-\$ or US-6183486-\$ or US-6210365-\$ or US-6230142-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6251116-\$ or US-6254628-\$ or US-6007573-\$ or US-6019427-\$ or US-6030611-\$ or US-6036700-\$ or		US-6113536-\$ or US-6117150-\$ or		
US-6143015-\$ or US-6149581-\$ or US-6165185-\$ or US-6166130-\$ or US-6171319-\$ or US-6171321-\$ or US-6183486-\$ or US-6210365-\$ or US-6230142-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6251116-\$ or US-6254628-\$ or US-6007573-\$ or US-6019427-\$ or US-6030611-\$ or US-6036700-\$ or				
US-6165185-\$ or US-6166130-\$ or US-6171319-\$ or US-6171321-\$ or US-6183486-\$ or US-6210365-\$ or US-6230142-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6251116-\$ or US-6254628-\$ or US-6007573-\$ or US-6019427-\$ or US-6030611-\$ or US-6036700-\$ or		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-6171319-\$ or US-6171321-\$ or US-6183486-\$ or US-6210365-\$ or US-6230142-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-6254628-\$ or US-6251116-\$ or US-6019427-\$ or US-6030611-\$ or US-6036700-\$ or				
US-6183486-\$ or US-6210365-\$ or US-6230142-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6251116-\$ or US-6254628-\$ or US-6007573-\$ or US-6030611-\$ or US-6036700-\$ or		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-6230142-\$ or US-6231544-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6251116-\$ or US-6254628-\$ or US-6007573-\$ or US-6030611-\$ or US-6036700-\$ or		•		
US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or  US-6251116-\$ or US-6254628-\$ or  US-6007573-\$ or US-6019727-\$ or  US-6030611-\$ or US-6036700-\$ or				
Search History 12 05 625 1116 \$ or US 625 4628 \$ or US 6007573 \$ or US 6030611 \$ or US 6036700 \$ or				
US-6030611-\$ or US-6036700-\$ or				<u> </u>
US-6030611-\$ or US-6036700-\$ or	Search History 1	PUS-6007573-89 of Mus-667982728 or		
	C:\APPS\east\worksr			
	, , , , , , , , , , , , ,	1	I	1

-	105	anastomosis and string not (227/\$ and	USPAT;	2002/12/06
		anastomosis and anvil and orifice) not	US-PGPUB;	11:21
	j	(227/\$ and anastomosis and anvil and	EPO; JPO;	
		string not (227/\$ and anastomosis and	DERWENT;	
		anvil and orifice)) not ((US-6110187-\$ or US-6113536-\$ or US-6117150-\$ or	IBM_TDB	[
1		US-6117154-\$ or US-6121341-\$ or		[
		US-6126594-\$ or US-6136016-\$ or		
1		US-6143015-\$ or US-6149581-\$ or		
		US-6165185-\$ or US-6166130-\$ or		
		US-6171319-\$ or US-6171321-\$ or		1
		US-6183486-\$ or US-6210365-\$ or		1
	ļ	US-6230142-\$ or US-6231544-\$ or		
1		US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or US-6251116-\$ or US-6254628-\$ or		
		US-6007573-\$ or US-6015427-\$ or		
	ļ	US-6030611-\$ or US-6036700-\$ or		
		US-6042563-\$).did. or (US-6048331-\$ or		
1		US-6048363-\$ or US-6051648-\$ or		
		US-6068608-\$ or US-6071292-\$ or		1
		US-6086605-\$ or US-6102884-\$ or		
		US-6371965-\$ or US-6355050-\$ or		
		US-6350252-\$ or US-6432128-\$ or US-6423086-\$ or US-6419669-\$ or		
		US-6423086-\$ or US-6419669-\$ or US-6409739-\$ or US-6387977-\$ or		1
		US-6264633-\$ or US-6323278-\$ or		
		US-6284285-\$ or US-6290674-\$ or		
		US-6328727-\$ or US-6287317-\$ or		
		US-6344022-\$ or US-6342070-\$ or		
		US-6458889-\$ or US-6458140-\$ or		
		US-6458100-\$ or US-6447539-\$).did. or		
		(US-6451034-\$ or US-6436088-\$ or US-6436118-\$ or US-6443965-\$ or		
		US-6436118-\$ or US-6443965-\$ or US-6443983-\$ or US-6447443-\$ or		
		US-6464709-\$).did. or (US-20020151914-\$		1
		or US-20020138109-\$ or US-20020138087-\$		
1		or US-20020123905-\$ or US-20020095164-\$		
		or US-20020095139-\$ or US-20020091397-\$		
		or US-20020087361-\$ or US-20020087175-\$		
		or US-20020082625-\$ or US-20020072761-\$		
		or US-20020072708-\$ or US-20020065527-\$		
		or US-20020061503-\$ or US-20020182241-\$ or US-20020165593-\$ or US-20020161383-\$		
		or US-20010001122-\$ or US-20010047179-\$	1	
		or US-20010044631-\$ or US-20020004676-\$		
		or US-20010051809-\$ or US-20010049492-\$		
		or US-20020049403-\$ or US-20020042473-\$		
		or US-20020038100-\$).did. or		
		(US-20020055766-\$ or US-20020052637-\$ or		
		US-20020029050-\$ or US-20020029049-\$ or US-20020025243-\$ or US-20020019643-\$ or		
j		US-20010001825-\$ or US-20010014800-\$ or		
j		US-20010018592-\$ or US-20010014800-\$ or US-20010018592-\$ or	1	
		US-20010039426-\$ or US-20010039434-\$ or		
ļ		US-20010039435-\$ or US-20010039436-\$ or		
		US-20010041858-\$ or US-20010041914-\$ or		
		US-20010041915-\$).did.) not (anastomosis		
		and string and stapler not (227/\$ and anastomosis and anvil and orifice) not		
		anastomosis and anvil and orifice) not (227/\$ and anastomosis and anvil and		
		string not (227/\$ and anastomosis and		
		anvil and orifice)) not ((US-6110187-\$ or	ļ	
		US-6113536-\$ or US-6117150-\$ or		
		US-6117154-\$ or US-6121341-\$ or		
		US-6126594-\$ or US-6136016-\$ or		
1		US-6143015-\$ or US-6149581-\$ or		1
		US-6165185-\$ or US-6166130-\$ or US-6171319-\$ or US-6171321-\$ or		
		US-61/1319-\$ or US-61/1321-\$ or US-6183486-\$ or US-6210365-\$ or		1
		US-6230142-\$ or US-6231544-\$ or		
		US-6231561-\$ or US-6235045-\$ or		1
		US-6251116-\$ or US-6254628-\$ or		]
Search Histo	ory 1	<u>95-6907573 \$ or US 6815427 \$ or</u> 2US-6030611-\$ or US-6038700-\$ or		
	- 1	TUS-6030611-\$ of TUS-6038700-\$ or US-6042563-\$).did. or (US-6048331-\$ or		
C:\APPS\eas	t\worken	US-6042563-\$).did. or (US-6048331-\$ or aces\09887789.wsp		[
1	,	,	I	ı

				<u> </u>
-	2	("5431645").PN.	USPAT;	2002/12/06
			US-PGPUB;	11:22
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
		_	IBM_TDB	/
-	2	("6068627").PN.	USPAT;	2002/12/06
			US-PGPUB;	11:24
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	2	("6083163").PN.	USPAT;	2002/12/06
			US-PGPUB;	11:24
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	_		IBM_TDB	/
-	2	("6106512").PN.	USPAT;	2002/12/06
			US-PGPUB;	11:26
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	_	48504700083	IBM_TDB	1
-	2	("5217003").PN.	USPAT;	2002/12/06
			US-PGPUB;	11:26
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
		/#50 60 01 5 #\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	IBM_TDB	0000/10/06
-	2	("5368015").PN.	USPAT;	2002/12/06
İ			US-PGPUB;	11:26
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
		5441507 VDDV	IBM_TDB	0000/10/06
_	22	5441507.URPN.	USPAT	2002/12/06
	,	(UC10C0C0U) DV	IIGDAM.	12:03
-	2	("6126058").PN.	USPAT;	2002/12/06
			US-PGPUB;	11:41
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
I _	23	"5441507"	IBM_TDB   USPAT	2002/12/06
_	23	744170/	USPAI	12:12
	12	("4473077"   "4477007"   "4485817"	USPAT	2002/12/06
_	12	(*4473077**   **4477007**   **4483817**     "4488523"   "5042707"   "5197649"	OSPAI	12:03
		"5205459"   "5261920"   "5309927"		12.03
	1	"5314435"   "5314436"   "5346501").PN.		
_	22	5314435   5314436   5346501 ).PN.	USPAT	2002/12/06
	22	JIIIO/.ORFN.	OSFAI	12:11
_	22	"5314436"	USPAT	2002/12/06
	""	3311.30	551.71	12:13
_	3	("4899744"   "5123908"   "5188638").PN.	USPAT	2002/12/06
1		1055/11   5125500   5100050   .FR.	551711	12:12
_	20	5314436.URPN.	USPAT	2002/12/06
	20	3311130.0MIN.	551111	12:12
_	244	end adj anastomosis	USPAT	2002/12/06
	""		35171	12:13
_	196	end-to-end adj anastomosis	USPAT	2002/12/06
	' 150	cha co cha aaj ahabcomosis		12:14
_	79	end-to-end adj anastomosis and anvil	USPAT	2002/12/06
	'	dia to the day anabtomosis and anvil		12:14
	L		l. <u>-</u>	12.17